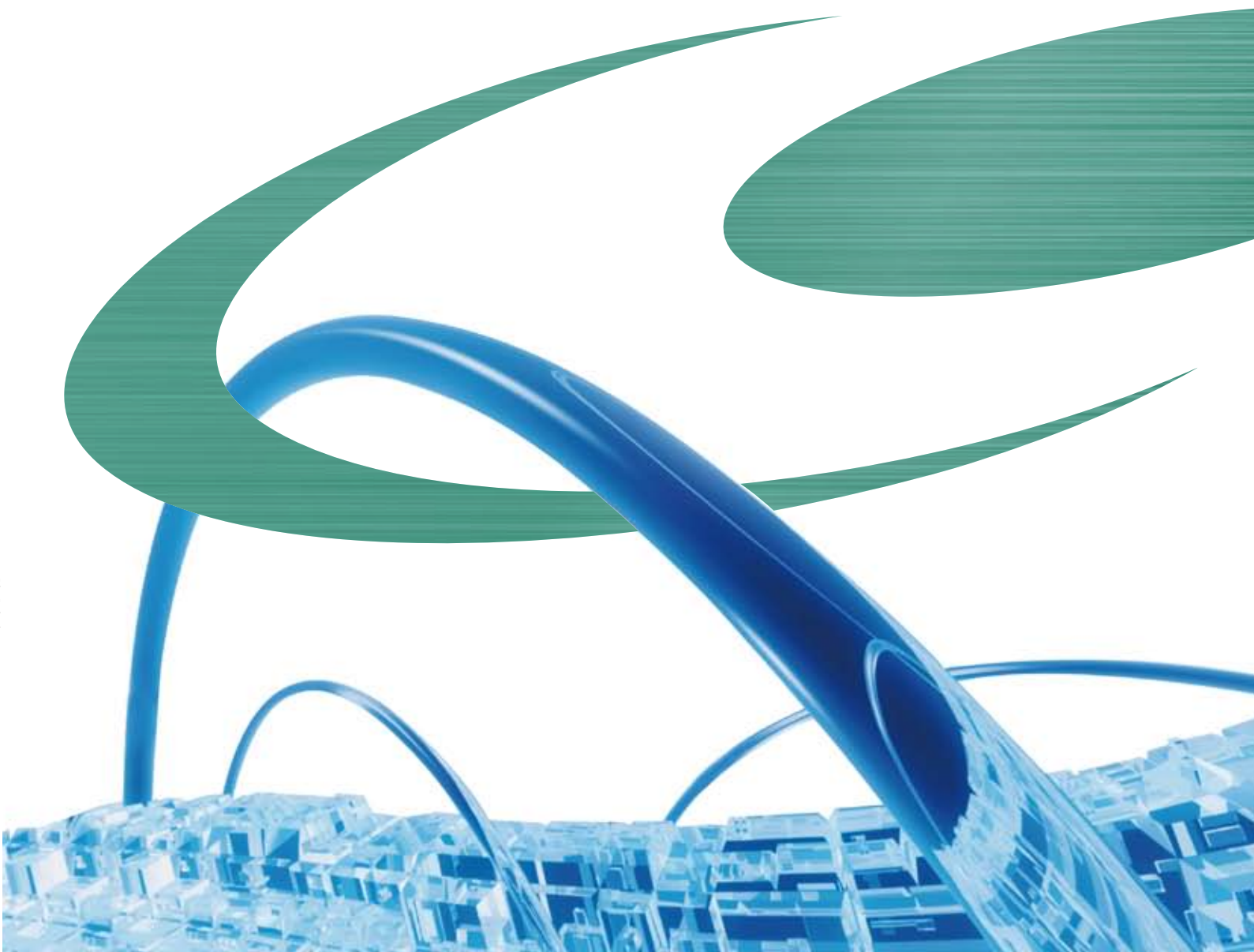
VANTEC

ヴァンテックパイプ 総合カタログ

ヴァンテックパイプ 総合カタログ

VANTEC PIPE GENERAL CATALOG



株式会社 ヴァンテック

安心のライフライン
ヴァンテックパイプが巡る街

ヴァンテックパイプは、優れた性能をもつ硬質塩化ビニル製の配管材。
高い耐久性、施工性などライフライン用管材に欠かすことのできない強みを持つことから、
数十年の長きにわたって実績を積んできました。用途も多様で、現在では給水・排水をはじめ
建物用やさく井、さらには農業分野や工業分野など、様々な場所で活躍中。
まさに、街全体のライフラインを担う存在です。
今後もたくさんのくらしと産業に貢献するために、ヴァンテックパイプは邁進し続けます。

VANTEC

CONTENTS

設備排水用配管資材

ヴァンテックパイプ(VP/VU) …… P11
ヴァンテックカラーパイプ(VP/VU) …… P11
ヴァンテックDV継手/DVカラー継手 …… P12
ヴァンテックパイプ/
ヴァンテックカラーパイプ関連部材 …… P15
ヴァンテックDV-VU継手 …… P17
ヴァンテック大口径VU継手 …… P20

水道配水用配管資材

水道用ヴァンテックHIパイプ/
水道用ヴァンテックパイプ …… P23
水道用ヴァンテックHIRRパイプ/RRパイプ …… P23
水道用ヴァンテックHI-TS継手/TS継手 …… P24
水道用ヴァンテックHIRR継手/RR継手 …… P30
関連部材 …… P34

下水道用配管資材

下水道用ヴァンテックパイプ 本管 …… P37
下水道用ヴァンテックパイプ 本管用部品 …… P39
下水道用ヴァンテックパイプ 副管用部品 …… P41
下水道用ヴァンテックパイプ 取付け管 …… P44
下水道用ヴァンテックパイプ 取付け管用部品 …… P45
関連部材 …… P55

推進管

ヴァンテックパイプ推進管 本管 …… P57
ヴァンテックパイプ推進管 本管用部品 …… P59
その他管 …… P59

関連製品

特殊工法 …… P61
その他管 …… P62
接着剤・接合剤・滑剤 …… P63

参考資料

…… P66

優れた性能と
幅広いバリエーションで
あらゆるライフラインを構築

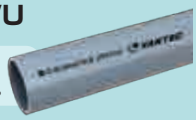
設備排水

快適に過ごせる建物をつくる・守る

管

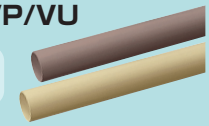
硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741)
ヴァンテックパイプVP/VU

高耐久で長期使用が可能、
さらに安定した流量を確保します。



硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741)
ヴァンテックカラーパイプVP/VU

全4色の品揃えで建物のカラーに
マッチし、美観を損ないません。



継手

硬質ポリ塩化ビニル管継手
ヴァンテックDV継手/DVカラー継手(JIS K 6739)
ヴァンテックDV-VU継手(AS 38)
ヴァンテック大口径VU継手(AS 38)

水道配水

安全・衛生的な水を届けるために

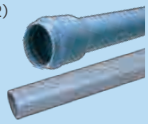
管

水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6742)
水道用ヴァンテックHIパイプ

外部衝撃や他工事によって受ける衝撃破損
事故を防ぐ高い耐衝撃性を持ちます。

水道用硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6742)
水道用ヴァンテックパイプ

耐食性に優れ、
安全・衛生な水道ラインを構築します。



継手

水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6743)
水道用ヴァンテックHI-TS継手

水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手(JWWA K 130)
水道用ヴァンテックHIRR継手

水道用硬質ポリ塩化ビニル管のゴム輪形異形管(JWWA K 131)
水道用鋳鉄製継手

水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6743)
水道用ヴァンテックTS継手

水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管継手(JWWA K 130)
水道用ヴァンテックRR継手

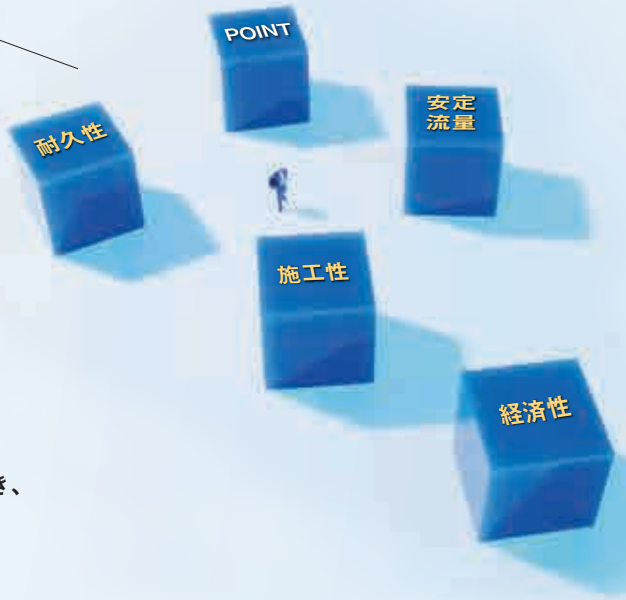
ヴァンテックパイプの特長

耐久性
高い耐薬品性・耐食性を持ち、
長年に渡る使用においても腐食が発生しません。
さらに機械的強度にも優れます。

安定流量
管内面が滑らかで摩擦抵抗が小さいため、
スライムが付着しにくく、
長期の使用でも安定した流量を確保します。

施工性
切削・接合が容易で高い施工性を誇ります。
また管材自体も鉛の1/8、鉄の1/5、
アルミの1/2と軽量で、運搬が楽です。

経済性
材料費や施工費、また埋設後の維持費などを削減でき、
トータルコストの縮減に貢献します。

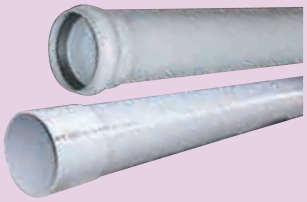


下水道

多くのくらしと産業を支える

管

下水道用硬質塩化ビニル管(JSWAS K−1)
下水道用ヴァンテックパイプ 本管/取付管
長寿命・高耐久といった性能に加え施工性も高く、
コスト縮減に貢献します。



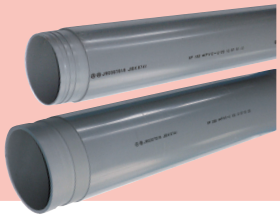
その他

下水道用ヴァンテックパイプ 本管用部品(JSWAS K−1)
副管用部品(JSWAS K−1)
取付け管用部品(JSWAS K−1)
有孔管

推進管

塩ビ管路のスピーディな構築に

ヴァンテックパイプ推進管 本管(JSWAS K−6)
ヴァンテックパイプ推進管 本管用部品



その他

さまざまな場所のライフラインを担う

ベル工法用推進管(長距離 曲線 推進)　　**さく井パイプ** など…

一覧表

設備排水用配管資材

●硬質ポリ塩化ビニル管

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
管	ヴァンテックパイプ	VP	40～300	JIS K 6741	11
	ヴァンテックパイプ	VU	40～600	JIS K 6741	11
	ヴァンテック カラーパイプ	VP	50～150	JIS K 6741	11
	ヴァンテック カラーパイプ	VU	50～150	JIS K 6741	11

●硬質ポリ塩化ビニル管継手
DV継手／DVカラー継手

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
継手	ソケット	DS	30～150	JIS K 6739	12
	インクリーザ	IN	40×30～150×125	JIS K 6739	12
	45°エルボ	45L	30～150	JIS K 6739	13
	90°エルボ	DL	30～150	JIS K 6739	13
	90°大曲りエルボ	LL	40～150	JIS K 6739	13
	90°Y	DT	30～150	JIS K 6739	13
	径違い90°Y	DT	50×40～150×125	JIS K 6739	13
	45°Y	Y	40～150	JIS K 6739	14
	径違い45°Y	Y	50×30～150×100	JIS K 6739	14
	90°大曲りY	LT	40～150	JIS K 6739	14
	径違い90°大曲りY	LT	50×40～150×125	JIS K 6739	14
	90°大曲り両Y	WLT	65～100	JIS K 6739	14
	径違い90°大曲り両Y	WLT	100×75、125×100	JIS K 6739	14

●硬質ポリ塩化ビニル管 ヴァンテックパイプ 関連部材
硬質ポリ塩化ビニル管 ヴァンテックカラーパイプ 関連部材

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
関連部材	Sソケット	VUSS	50～100、75×50･100×75		15
	80°エルボ	80L	75･100		15
	片ねじ管		75･100		15
	ねじ式掃除口		40～150		15
	伸縮ソケット		75･100		16
	伸縮チーズ		75･100、100×75		16
	差込ソケット	ES	40～150		16

●屋外排水設備用硬質ポリ塩化ビニル管継手
ヴァンテックDV−VU継手

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
継手	ソケット	VUDS	40～150	AS38	17
	インクリーザ	VUIN	50×40～150×125	AS38	17
	45°エルボ	VU45L	50～150	AS38	18
	90°エルボ	VUDL	40～150	AS38	18
	90°大曲りエルボ	VULL	50～150	AS38	18
	90°Y	VUDT	50～150	AS38	18
	径違い90°Y	VUDT	75×50～100×75	AS38	18
	45°Y	VUY	50～150	AS38	19
	径違い45°Y	VUY	75×50～100×75	AS38	19
	90°大曲りY	VULT	50～150	AS38	19
	径違い90°大曲りY	VULT	75×50～150×125	AS38	19
	VUキャップ		40～150		19
	異径90°エルボ	VUDL	50×40～100×75		19

●硬質ポリ塩化ビニル管継手
ヴァンテック大口径VU継手

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
継手	ソケット	VUDS	200～400		20
	インクリーザ	VUIN	200×100～300×250		20
	45°エルボ	VU45L	200～400		20
	90°エルボ	VUDL	200～400		20
	90°大曲りエルボ	VULL	200～300		21
	90°Y	VUDT	200～350		21
	径違い90°Y	VUDT	200×100～300×200		21
	90°大曲りY	VULT	200･250		21
	径違い90°大曲りY	VULT	200×100、200×150		21
	45°Y	VUY	200		21
	径違い45°Y	VUY	200×150		21
	VUキャップ		200～300		21

水道配水用配管資材

●水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管
水道用硬質ポリ塩化ビニル管

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
管	水道用ヴァンテック HIパイプ	HI−VPW	13〜150	JIS K 6742	23
	水道用ヴァンテック パイプ	VPW	13〜150	JIS K 6742	23

●水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管
水道用硬質ポリ塩化ビニル管

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
管	水道用ヴァンテック HIRRパイプ	HIKR−RRⅡ	50〜300	JWWA K 129	23
	水道用ヴァンテック RRパイプ	KR−RRⅡ	50〜300	JWWA K 129	23

●水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手
水道用ヴァンテックHI-TS継手
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手
水道用ヴァンテックTS継手

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
継手	ソケット	HI−S、S	13〜150	JIS K 6743	24
	径違いソケット	HI−R、R	16×13〜150×125	JIS K 6743	25
	エルボ	HI−L、L	13〜150	JIS K 6743	25
	45°エルボ	HI−45L、45L	13〜100	JIS K 6743	25
	チーズ	HI−T、T	13〜150	JIS K 6743	26
	径違いチーズ	HI−T、T	16×13〜150×125	JIS K 6743	26
	給水栓用ソケット（インサートなし）	HI−SS、SS	13〜25	メーカー規格	27
	インサート給水栓用ソケット	HI−ISS、ISS	13〜25、16×13・20×13	JIS K 6743	27
	給水栓用エルボ（インサートなし）	HI−SL、SL	13〜25	メーカー規格	27
	インサート給水栓用エルボ	HI−ISL、ISL	13〜25、16×13・20×13	JIS K 6743	28
	インサート座付き給水栓用エルボ	HI−IZL、IZL	13、20×13	メーカー規格	28
	バルブ用ソケット（インサートなし）	HI−VS、VS	13〜100	JIS K 6743	28
	インサートバルブソケット	HI−IVS、IVS	13〜50	JIS K 6743	29
	ユニオンソケット	HI−US、US	13〜50	JIS K 6743	29
	キャップ	HI−C、C	13〜150	JIS K 6743	29

●水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手
水道用ヴァンテックHIRR継手
水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管継手
水道用ヴァンテックRR継手

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
継手	HIRR90°ベンド	HIKR−RRⅡ−90B	50〜300	JWWA K 130	30
	RR90°ベンド	KR−RRⅡ−90B	50〜300	JWWA K 130	30
	HIRR45°ベンド	HIKR−RRⅡ−45B	50〜300	JWWA K 130	30
	RR45°ベンド	KR−RRⅡ−45B	50〜300	JWWA K 130	30
	HIRR22 1/2°ベンド	HIKR−RRⅡ−22 1/2B	50〜300	JWWA K 130	31
	RR22 1/2°ベンド	KR−RRⅡ−22 1/2B	50〜300	JWWA K 130	31
	HIRR11 1/4°ベンド	HIKR−RRⅡ−11 1/4B	50〜300	JWWA K 130	31
	RR11 1/4°ベンド	KR−RRⅡ−11 1/4B	50〜300	JWWA K 130	31
	HIRR5 5/8°ベンド	HIKR−RRⅡ−5 5/8B	50〜300	JWWA K 130	31
	RR5 5/8°ベンド	KR−RRⅡ−5 5/8B	50〜300	JWWA K 130	31
	HIRRSベンド	HIKR−RRⅡ−SB	50〜150	JWWA承認（AS規格）	32
	RRSベンド	KR−RRⅡ−SB	50〜150	JWWA承認（AS規格）	32
	HIRR受挿し径違いソケット	HIKR−RRⅡ−R	75×50〜300×250	JWWA K 130	32
	RR受挿し径違いソケット	KR−RRⅡ−R	75×50〜300×250	JWWA K 130	32
	HIRR両受けソケット	HIKR−RRⅡ−S	50〜300	JWWA K 130	32
	RR両受けソケット	KR−RRⅡ−S	50〜300	JWWA K 130	32
	HIRR短管	HIKR−RRⅡ−SP	50〜300	メーカー規格	33
	RR短管	KR−RRⅡ−SP	50〜300	メーカー規格	33
	HIRRVAソケット	HIKR−RRⅡ−VA	50〜300	メーカー規格	33
	RRVAソケット	KR−RRⅡ−VA	50〜300	メーカー規格	33
	HIRRVCソケット	HIKR−RRⅡ−VC	75〜300	メーカー規格	33
	RRVCソケット	KR−RRⅡ−VC	75〜300	メーカー規格	33

●関連部材

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
関連部材	ベルグリップV型	BGN−V	50〜300		34
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管のゴム輪形異形管 水道用鋳鉄製継手				
	ドレッサージョイントL	DJ−D	50〜300	JWWA K 131	34
	MFジョイント	MF−D	50〜300	JWWA K 131	35

一覧表

下水道用配管資材

●下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ 本管

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
管	ゴム輪受口片受直管	SRA	100～600	JSWAS K-1	38
	ゴム輪受口両受直管	WSRA	100～350	JSWAS K-1	38
	接着受口片受直管	ST	100～600	JSWAS K-1	38
	プレーンエンド直管	PE	75～600	JSWAS K-1	38

●下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ 本管用部品

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
部品	上流用マンホール継手	MR	100～600	JSWAS K-1	39
	接着受口上流用マンホール継手	MT	100～600		39
	下流用マンホール継手	MSA	100～600	JSWAS K-1	39
	副管分岐マンホール継手	MRL	150～600	JSWAS K-1	39
	クラ型マンホール継手（ユニホール人孔用）	SMR−C	100×1050～500×1050		40
	クラ型マンホール継手（JIS人孔用）	SMR−C	150×1300～500×1300		40
	可とう性マンホール継手	SMR−T	150×1050～250×1050		40
	接着受口カラー(DV)	WTA	150～600		41

●下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ 副管用部品

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
部品	硬質塩化ビニル管用				
	接着受口カラー継手	WTB	100～300	JSWAS K-1	41
	90°曲管(DV)	90ST	100～300	JSWAS K-1	41
	副管用90°支管	VS	125×100～600×300	JSWAS K-1	42
	鉄筋コンクリート管および陶管用				
	副管用90°支管	HS	100～200、150×100～1500×300	JSWAS K-1	43

●下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ 取付け管

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
管	ゴム輪受口片受直管（有効長0.8m）	SRB	100～200	JSWAS K-1	44
	ゴム輪受口片受直管（有効長4m）	SRB	100～150	JSWAS K-1	44
	ゴム輪受口両受直管	WSRB	100～150		44
	自在受口片受直管（有効長0.8m）	SRB−F	100～200		44

●下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ 取付け管用部品

	品名	略号	呼び径	規格	ページ
部品	硬質塩化ビニル管用				
	90°支管	90SVR	125×100～600×300	JSWAS K-1	45
	90°自在支管	90SVR−F	125×100～600×200	JSWAS K-1	45
	60°自在支管	60SVR−F	150×100～600×200		46
	管軸60°支管	K60SVR	150×100～600×200	JSWAS K-1	46
	管軸60°自在支管	K60SVR−F	150×100～600×200	JSWAS K-1	47
	45°自在支管	45SVR−F	150×100～600×200		47
	ゴム輪受口枝付き管	TR	150×100～250×150		48
	ゴム輪受口枝付き自在管	TR−F	150×100～250×150		48
	鉄筋コンクリート管および陶管用				
	A型90°支管	A90SHR	100～200	JSWAS K-1	48
	A型90°自在支管	A90SHR−F	100～200		48
	枝付き支管	S90SHR	150×100～1500×300	JSWAS K-1	49
	枝付き自在支管	S90SHR−F	150×100～1500×200	JSWAS K-1	50
	A型60°支管	A60SHR	150·200		50
	A型60°自在支管	A60SHR−F	150·200		50
	管軸60°支管	K60SHR	150×100～600×200	JSWAS K-1	51
	管軸60°自在支管	K60SHR−F	150×100～600×200	JSWAS K-1	51
	枝付き支管	RH	100～200	JSWAS K-1	51
	枝付き自在支管	RH−F	100～200		51

	品 名	略 号	呼び径	規 格	ページ
部品	曲　管				
	ゴム輪受口15°曲管（差し口）	15SR	100～300	JSWAS K-1	52
	ゴム輪受口30°曲管（差し口）	30SR	100～300	JSWAS K-1	52
	ゴム輪受口45°曲管（差し口）	45SR	100～300	JSWAS K-1	52
	ゴム輪受口60°曲管（差し口）	60SR	100～300	JSWAS K-1	52
	ゴム輪受口0°自在曲管（差し口）	0SR−F	100～250	JSWAS K-1	52
	ゴム輪受口15°自在曲管（差し口）	15SR−F	100～250	JSWAS K-1	53
	ゴム輪受口30°自在曲管（差し口）	30SR−F	100～250	JSWAS K-1	53
	ゴム輪受口45°自在曲管（差し口）	45SR−F	100～250	JSWAS K-1	53
	ゴム輪受口60°自在曲管（差し口）	60SR−F	100～250	JSWAS K-1	53
	ゴム輪受口75°自在曲管（差し口）	75SR−F	100～150	JSWAS K-1	53
	接着受口15°曲管	15ST	100～300	JSWAS K-1	54
	接着受口30°曲管	30ST	100～300	JSWAS K-1	54
	接着受口45°曲管	45ST	100～300	JSWAS K-1	54
	接着受口60°曲管	60ST	100～300	JSWAS K-1	54

●関連部材

	品 名	略 号	呼び径	規 格	ページ
関連部材	有孔管	VP	40～300		55
	有孔管	VU	40～500		55
	下水仮止めキャップ	CA	100～200		55
	ます取付け継手	MSB	100～200	JSWAS K-1	55
	ゴム輪受口差込継手	RP	100～200		55
	ゴム輪受口カラー	WR	100～200		55

推進管

●下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 ヴァンテックパイプ 推進管 本管

	品 名	略 号	呼び径	規 格	ページ
管	接着形スパイラル継手付直管先頭管	SSPH（H−VP）	150～300		57
	接着形スパイラル継手付直管先頭管	SSPH（H−VM）	350～500		57
	接着形スパイラル継手付直管標準管	SSPS（G−VP）	150～300		57
	接着形スパイラル継手付直管標準管	SSPS（G−VM）	350～500		57
	接着形スパイラル継手付直管最終管	SSPE（E−VP）	150～300		57
	接着形スパイラル継手付直管最終管	SSPE（E−VM）	350～500		57
	ゴム輪形SUSカラー付直管先頭管	SUSR（VP）	150～300		58
	ゴム輪形SUSカラー付直管先頭管	SUSR（VM）	350～450		58
	ゴム輪形SUSカラー付直管標準管（ゴム2ヶ付）	SUSR（VP）	150～300		58
	ゴム輪形SUSカラー付直管標準管（ゴム2ヶ付）	SUSR（VM）	350～450		58
	ゴム輪形SUSカラー付直管最終管	SUSR（VP）	150～300		58
	ゴム輪形SUSカラー付直管最終管	SUSR（VM）	350～450		58

●下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 ヴァンテックパイプ 推進管 本管用部品

	品 名	略 号	呼び径	規 格	ページ
部品	スパイラル継手付直管用先頭アダプタ	HAP−G	150～450		59
	スパイラル継手付直管用後押しアダプタ	AP−G	150～500		59
	スパイラル継手付直管用後押しロングアダプタ	APL−G	150～450		59

●鋼管推進工法用塩化ビニル管

	品 名	略 号	呼び径	規 格	ページ
管	接着受口 片受短管	K−ST	150～450		59

一覧表

関連製品

●塩化ビニル管小口径長距離曲線推進工法

	品 名	略 号	呼び径	規 格	ページ
管	ベル工法用推進管(長距離 曲線 推進)	VP	300		61
	ベル工法用推進管(長距離 曲線 推進)	VM	350		61

●その他管

	品 名	略号・管種	呼び径	規 格	ページ
管	接着受口片受直管	TS−VP	50〜300	JIS K 6741	62
	接着受口片受直管	TS−VU	50〜600	JIS K 6741	62
	散水消雪用水井戸・田畑灌漑用水井戸用配管資材 さく井パイプ	VP	100〜300		62
	散水消雪用水井戸・田畑灌漑用水井戸用配管資材 さく井パイプ	VA VK	148×165、196×216・105×114		62
	散水消雪用水井戸・田畑灌漑用水井戸用配管資材 さく井パイプ	VK	105×114		62

●接着剤・接合剤・滑剤

	品 名	略 号	容 量	規 格	ページ
部材	硬質塩化ビニル専用接着剤 ヴァンテック接着剤NO.75		500g・1kg		63
	硬質塩化ビニル専用接着剤 ヴァンテック接着剤NO.73		100g・500g・1kg		63
	硬質塩化ビニル専用接着剤 ヴァンテック接着剤NO.70		500g		63
	硬質塩化ビニル専用接着剤(HIパイプ用) ヴァンテック接着剤NO.80		500g・1kg		63
	硬質塩化ビニル専用接着剤(HIパイプ用) ヴァンテック接着剤NO.83　ホワイト		500g		63
	塩ビ管用支管接着剤 (ビニル系接合剤)	KB−S	200g		64
	スパイラル継手付推進管専用接合剤 (ビニル系接合剤)	KB−T	200g・400g		64
	特殊接合剤(エポキシ系)ヴァンテックボンド	KB−H	10kgセット(夏用/冬用)		64
	塩ビ管用支管接合剤 エスロタイト		1セット(主剤・硬化剤各175g×5、プライマー100g)		64
	エスロン滑剤ベルソープ (塩ビ管ゴム輪接合用)		1kg・1kg(ハケ付)・2kg		64

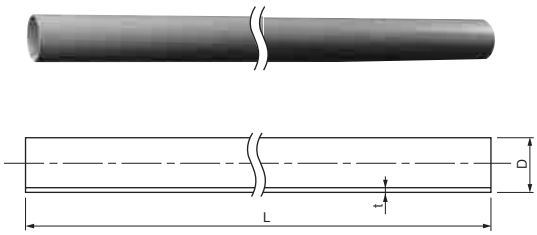
設備排水用配管資材

快適に過ごせる建物をつくる・守る

設備排水用配管資材

管

硬質ポリ塩化ビニル管 ヴァンテックパイプ<VP>(JIS K 6741)

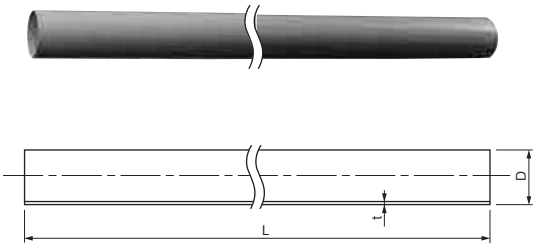


単位：㎜

呼び径	外径 (D)	外径の許容差	厚さ(t) 最小	厚さ(t) 許容差	近似内径 (参考)	長さ (L)	参考質量 (kg/m)	品 番
40	48	±0.2	3.6	+0.8	40	4000±10	0.791	1111040
50	60	±0.2	4.1	+0.8	51	4000±10	1.122	1111050
65	76	±0.3	4.1	+0.8	67	4000±10	1.445	1111065
75	89	±0.3	5.5	+0.8	77	4000±10	2.202	1111075
100	114	±0.4	6.6	+1.0	100	4000±10	3.409	1111100
125	140	±0.5	7.0	+1.0	125	4000±10	4.464	1111125
150	165	±0.5	8.9	+1.4	146	4000±10	6.701	1111150
200	216	±0.7	10.3	+1.4	194	4000±10	10.129	1111200
250	267	±0.9	12.7	+1.8	240	4000±10	15.481	1111250
300	318	±1.0	15.1	+2.2	286	4000±10	21.962	1111300

備考：参考質量は参考のために示すものであって、規格の一部ではありません。

硬質ポリ塩化ビニル管 ヴァンテックパイプ<VU>(JIS K 6741)



単位：㎜

呼び径	外径 (D)	外径の許容差	厚さ(t) 最小	厚さ(t) 許容差	近似内径 (参考)	長さ (L)	参考質量 (kg/m)	品 番
40	48	±0.2	1.8	+0.4	44	4000±10	0.413	1114040
50	60	±0.2	1.8	+0.4	56	4000±10	0.521	1114050
65	76	±0.3	2.2	+0.6	71	4000±10	0.825	1114065
75	89	±0.3	2.7	+0.6	83	4000±10	1.159	1114075
100	114	±0.4	3.1	+0.8	107	4000±10	1.737	1117100
125	140	±0.5	4.1	+0.8	131	4000±10	2.739	1114125
150	165	±0.5	5.1	+0.8	154	4000±10	3.941	1114151
200	216	±0.7	6.5	+1.0	202	4000±10	6.572	1114200
250	267	±0.9	7.8	+1.2	250	4000±10	9.758	1114250
300	318	±1.0	9.2	+1.4	298	4000±10	13.701	1114300
※350	370	±1.2	10.5	+1.4	348	4000±10	18.051	VU3F4
※400	420	±1.3	11.8	+1.6	395	4000±10	23.059	VU4H4
※450	470	±1.5	13.2	+1.8	442	4000±10	28.875	VU4F4
※500	520	±1.6	14.6	+2.0	489	4000±10	35.345	VU5H4
※600	630	±3.2	17.8	+2.8	592	4000±10	52.679	VU6H4

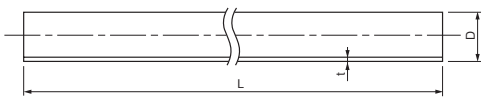
備考：1. 参考質量は参考のために示すものであって、規格の一部ではありません。
2. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

硬質ポリ塩化ビニル管 ヴァンテックカラーパイプ<VP・VU>(JIS K 6741)

ヴァンテックカラーパイプは全４色の品揃えで、建物のカラーに調和し美観を損ないません。また、VPとVU(いずれもJIS K 6741)の2種類を品揃えしております。

マンセル No.
5.6Y 6.8／1.2（シルバー） 10YR 9／2.8（アイボリー）
3.9YR 4.8／1.5（ブラウン） 4.3Y 8.4／0.8（ホワイト）

VP管

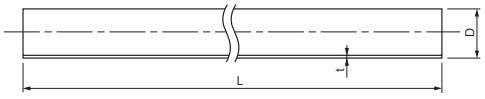


単位：㎜

呼び径	外径 (D)	厚さ (t)	近似内径	参考質量 (kg/m)	品番 シルバー L=3000	シルバー L=4000	アイボリー L=3000	アイボリー L=4000	ブラウン L=3000	ブラウン L=4000	ホワイト L=3000	ホワイト L=4000
50	60	4.1	51	1.122	1269201	1269211	1269401	1269411	1269601	1269611	1269801	1269811
65	76	4.1	67	1.445	1269202	1269212	1269402	1269412	1269602	1269612	1269802	1269812
75	89	5.5	77	2.202	1269203	1269213	1269403	1269413	1269603	1269613	1269803	1269813
100	114	6.6	100	3.409	1269204	1269214	1269404	1269414	1269604	1269614	1269804	1269814
125	140	7.0	125	4.464	—	1269215	—	1269415	—	1269615	—	1269815
150	165	8.9	146	6.701	—	1269216	—	1269416	—	—	—	1269816

備考：1. 参考質量は参考のために示すものであって、規格の一部ではありません。
2. Lの許容差は±10㎜とします。

VU管



単位：㎜

呼び径	外径 (D)	厚さ (t)	近似内径	参考質量 (kg/m)	品番 シルバー L=3000	シルバー L=4000	アイボリー L=3000	アイボリー L=4000	ブラウン L=3000	ブラウン L=4000	ホワイト L=3000	ホワイト L=4000
50	60	1.8	56	0.521	1269101	1269111	1269301	1269311	1269501	1269511	1269701	1269711
65	76	2.2	71	0.825	1269102	1269112	1269302	1269312	1269502	1269512	1269702	1269712
75	89	2.7	83	1.159	1269103	1269113	1269303	1269313	1269503	1269513	1269703	1269713
100	114	3.1	107	1.737	1269104	1269114	1269304	1269314	1269504	1269514	1269704	1269714
125	140	4.1	131	2.739	—	1269115	—	1269315	—	1269515	—	1269715
150	165	5.1	154	3.941	—	1269116	—	1269316	—	—	—	1269716

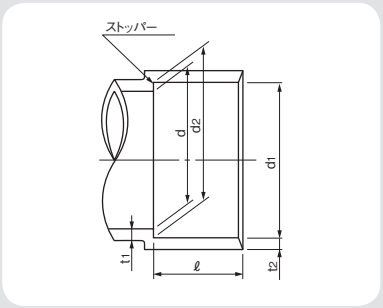
備考：1. 参考質量は参考のために示すものであって、規格の一部ではありません。
2. VU 管は都市再生機構（旧都市基盤整備公団）指定ではありません。
3. Lの許容差は±10㎜とします。

継　手

硬質ポリ塩化ビニル管継手 ヴァンテックDV継手(JIS K 6739)(グレー)

硬質ポリ塩化ビニル管継手 ヴァンテックDVカラー継手(JIS K 6739)

受口およびその他共通寸法



マンセル No.　5.6Y　6.8／1.2（シルバー）　10YR　9／2.8（アイボリー）
3.9YR　4.8／1.5（ブラウン）　4.3Y　8.4／0.8（ホワイト）

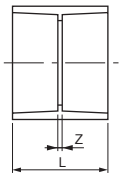
単位：㎜

呼び径	d1		d2		ℓ		d		t1	t2
	基本寸法	許容差	基本寸法	許容差	基本寸法	許容差	基本寸法	許容差	最小寸法	最小寸法
30	38.25	±0.25	37.85	±0.25	18	±1	31.0	±0.8	2.7	2.5
40	48.30	±0.30	47.80	±0.30	22	±1	40.0	±0.9	2.7	2.5
50	60.35	±0.30	59.75	±0.30	25	±1	51.0	±0.9	3.1	3.0
65	76.40	±0.30	75.70	±0.30	35	±1	67.0	±0.9	3.1	3.0
75	89.45	±0.30	88.65	±0.30	40	±2	77.2	±0.9	3.6	3.4
100	114.55	±0.35	113.55	±0.35	50	±2	98.8	±1.0	4.5	4.3
125	140.70	±0.40	139.40	±0.40	65	±2	125.0	±1.2	5.4	4.7
150	165.85	±0.45	164.25	±0.45	80	±2	145.8	±1.3	6.3	5.6

備考：DS、IN、45L、DL、LL、DT、Y、LT、WLT の受口、その他共通寸法は上表によります。

規 格

ソケット〈DS〉

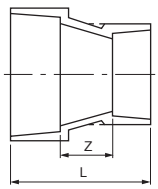


単位：㎜

呼び径	Z	L	品番				
			グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
30	3	39	DDS30K	–	–	–	–
40	3	47	DDS40K	–	–	–	–
50	3	53	DDS50K	JDDS50K	CDDS50K	DDS50EK	DDS50WK
65	3	73	DDS65K	JDDS65K	CDDS65K	DDS65EK	DDS65WK
75	4	84	DDS75K	JDDS75K	CDDS75K	DDS75EK	DDS75WK
100	4	104	DDS1HK	JDDS1HK	CDDS1HK	DDS1HEK	DDS1HWK
125	4	134	DDS1QK	JDDS1QK	CDDS1QK	DDS1QEK	DDS1QWK
150	4	164	DDS1FK	JDDS1FK	CDDS1FK	–	DDS1FWK

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。

インクリーザ〈IN〉

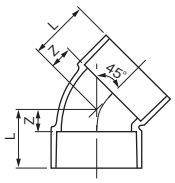


単位：㎜

呼び径	Z	L	品番				
			グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
40X 30	20	60	DIN402K	–	–	–	–
50X 40	20	67	DIN501K	–	–	–	–
65X 40	20	77	※2 DIN652	–	–	–	–
65X 50	20	80	DIN651K	JDI651K	CDI651K	–	–
75X 40	25	87	※2 DIN753	–	–	–	–
75X 50	25	90	DIN752K	JDI752K	CDI752K	DI752EK	DI752WK
75X 65	25	100	DIN751K	JDI751K	CDI751K	DI751EK	DI751WK
100X 40	30	102	※2 DIN1H4	–	–	–	–
100X 50	30	105	DIN1H3K	JDI1H3K	CDI1H3K	DI1H3EK	DI1H3WK
100X 65	30	115	DIN1H2K	JDI1H2K	CDI1H2K	–	–
100X 75	30	120	DIN1H1K	JDI1H1K	CDI1H1K	DI1H1EK	DI1H1WK
※1 125X 75	35	140	※2 JDI1Q2	–	–	–	–
125X100	35	150	JDI1Q1K	JDI1Q1K	CDI1Q1K	DIN1Q1E	DIN1Q1W
150X100	40	170	DIN1F2K	JDI1F2K	CDI1F2K	–	–
150X125	40	185	DIN1F1K	–	–	–	–

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※1はメーカー規格（JIS K 6739）準拠品です。
4. ※2は積水化学工業（株）製の商品です。

45°エルボ〈45L〉

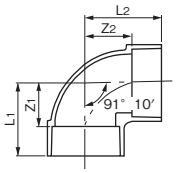


単位：mm

呼び径	Z	L	品番				
			グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
30	12	30	D4L30K	—	—	—	—
40	14	36	D4L40K	—	—	—	—
50	18	43	D4L50K	JD4L50K	CD4L50K	D4L50EK	D4L50WK
65	22	57	D4L65K	JD4L65K	CD4L65K	D4L65EK	D4L65WK
75	25	65	D4L75K	JD4L75K	CD4L75K	D4L75EK	D4L75WK
100	30	80	D4L1HK	JD4L1HK	CD4L1HK	D4L1HEK	D4L1HWK
125	38	103	D4L1QK	JD4L1QK	CD4L1QK	D4L1QEK	D4L1QWK
150	44	124	D4L1FK	JD4L1FK	CD4L1FK	—	D4L1FWK

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。

90°エルボ〈DL〉

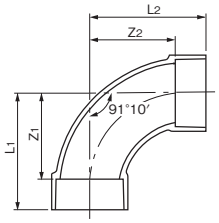


単位：mm

呼び径	Z_1	Z_2	L_1	L_2	品番				
					グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
30	22	22	40	40	DDL30K	—	—	—	—
40	27	27	49	49	DDL40K	—	—	—	—
50	33	33	58	58	DDL50K	JDDL50K	CDDL50K	DDL50EK	DDL50WK
65	42	42	77	77	DDL65K	JDDL65K	CDDL65K	DDL65EK	DDL65WK
75	48	48	88	88	DDL75K	JDDL75K	CDDL75K	DDL75EK	DDL75WK
100	62	62	112	112	DDL1HK	JDDL1HK	CDDL1HK	DDL1HEK	DDL1HWK
125	75	75	140	140	DDL1QK	JDDL1QK	CDDL1QK	DDL1QEK	DDL1QWK
150	88	88	168	168	DDL1FK	JDDL1FK	CDDL1FK	—	DDL1FWK

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. 流れ角度は 91° 10′ ± 30′ とします。
3. L は標準寸法を示します。

90°大曲りエルボ〈LL〉

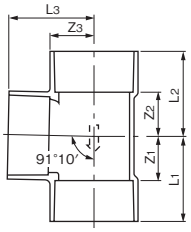


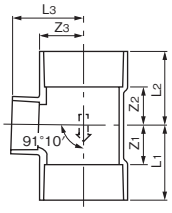
単位：mm

呼び径	Z_1	Z_2	L_1	L_2	品番				
					グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
40	52	52	74	74	DLL40K	—	—	—	—
50	66	66	91	91	DLL50K	JDLL50K	—	—	—
65	90	90	125	125	DLL65K	JDLL65K	—	—	—
75	100	100	140	140	DLL75K	—	—	—	—
100	128	128	178	178	DLL1HK	—	—	—	—
125	140	140	205	205	DLL1QK	—	—	—	—
150	170	170	250	250	DLL1FK	—	—	—	—

備考：1. Z_1、Z_2 の許容差は± 2mm とします。
2. 流れ角度は 91° 10′ ± 30′ とします。
3. L_1、L_2 は標準寸法を示します。

90°Y〈DT〉
径違い90°Y〈DT〉





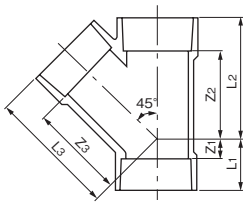
単位：mm

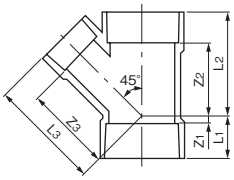
呼び径	Z_1	Z_2	Z_3	L_1	L_2	L_3	品番				
							グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
30	22	22	22	40	40	40	DDT30K	—	—	—	—
40	27	27	27	49	49	49	DDT40K	—	—	—	—
50	34	34	34	59	59	59	DDT50K	JDT50K	CDT50K	DT50EK	DT50WK
65	42	43	42	77	78	77	DDT65K	JDT65K	CDT65K	DT65EK	DT65WK
75	48	49	48	88	89	88	DDT75K	JDT75K	CDT75K	DT75EK	DT75WK
100	62	63	62	112	113	112	DDT1HK	JDT1HK	CDT1HK	DT1HEK	DT1HWK
125	75	76	75	140	141	140	※2 DDT1Q	JDT1QK	CDT1QK	※2 DT1QE	※2 DDT1QW
150	89	90	89	169	170	169	DDT1FK	JDT1FK	CDT1FK	—	DDT1FWK
50X 40	27	27	33	52	52	55	DDT501K	※2 JDDT501	—	—	—
65X 40	27	28	42	62	63	64	DDT652K	※2 JDDT652	—	—	—
65X 50	34	35	42	69	70	67	DDT651K	JDT651K	CDT651K	DT651EK	DT651WK
75X 40	27	28	48	67	68	70	DDT753K	※2 JDDT753	—	—	—
75X 50	34	35	48	74	75	73	DDT752K	JDT752K	CDT752K	DT752EK	DT752WK
75X 65	42	43	48	82	83	83	DDT751K	JDT751K	CDT751K	DT751EK	DT751WK
100X 40	27	28	62	77	78	84	※2 DDT1H4	—	—	—	—
100X 50	34	35	62	84	85	87	DDT1H3K	JDT1H3K	CDT1H3K	DT1H3EK	DT1H3WK
100X 65	42	43	62	92	93	97	DDT1H2K	JDT1H2K	CDT1H2K	DT1H2EK	DT1H2WK
100X 75	48	49	62	98	99	102	DDT1H1K	JDT1H1K	CDT1H1K	DT1H1EK	DT1H1WK
※1 125X 75	48	49	75.5	113.5	114	115.5	※2 DDT1Q2	JDT1Q2K	—	※2 DT1Q2E	※2 DDT1Q2W
※1 125X100	61	63	75	126.5	128	124.5	※2 DDT1Q1	JDT1Q1K	—	※2 DT1Q1E	※2 DDT1Q1W
※1 150X 75	53	52	90	132.8	131.8	129.8	※2 DDT1F3	—	CDT1F3K	—	—
※1 150X100	61.5	62.5	90	141	142	140	DDT1F2K	JDT1F2K	—	—	—
※1 150X125	77	74	89	154	153.5	153.5	※2 DDT1F1	—	—	—	—

備考：1. Z_1、Z_2、Z_3 の許容差は± 2mm とします。
2. 流れ角度は 91° 10′ ± 30′ とします。
3. L_1、L_2、L_3 は標準寸法を示します。
4. ※1はメーカー規格（JIS K 6739 準拠）です。
5. ※2は積水化学工業（株）製の商品です。

45°Y〈Y〉
径違い45°Y〈Y〉

単位：㎜



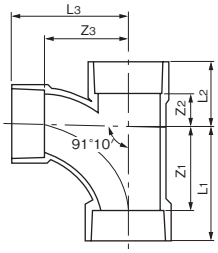


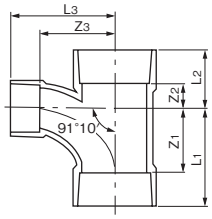
呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番				
							グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
40	12	58	62	34	80	84	DY40K	—	—	—	—
50	20	72	78	45	97	103	DY50K	JDY50K	CDY50K	—	—
65	20	92	98	55	127	133	DY65K	JDY65K	CDY65K	—	—
75	26	106	115	66	146	155	DY75K	JDY75K	CDY75K	—	—
100	32	134	144	82	184	194	DY1HK	JDY1HK	CDY1HK	—	—
125	38	172	175	103	237	240	DY1QK	—	—	—	—
150	44	204	210	124	284	290	DY1FK	—	CDY1FK	—	—
50X 30	0	56	65	25	81	83	DY503K	—	—	—	—
50X 40	8	62	70	33	87	92	DY501K	—	—	—	—
65X 40	-1	72	82	34	107	104	DY652K	—	—	—	—
65X 50	8	80	88	43	115	113	DY651K	JDY651K	—	—	—
75X 40	-6	78	92	34	118	114	DY753K	—	—	—	—
75X 50	3	86	98	43	126	123	DY752K	JDY752K	CDY752K	—	—
75X 65	14	98	106	54	138	141	DY751K	JDY751K	CDY751K	—	—
100X 40	-14	96	112	36	146	134	DY1H4K	—	—	—	—
100X 50	-8	98	118	42	148	143	DY1H3K	JDY1H3K	CDY1H3K	—	—
100X 65	3	110	125	53	160	160	DY1H2K	JDY1H2K	CDY1H2K	—	—
100X 75	19	118	132	69	168	172	DY1H1K	JDY1H1K	CDY1H1K	—	—
125X100	19	150	171	84	215	221	DY1Q1K	—	—	—	—
150X100	6	165	185	86	245	235	DY1F2K	—	—	—	—

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は± 2mm とします。
2. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。

90°大曲りY〈LT〉
径違い90°大曲りY〈LT〉

単位：㎜



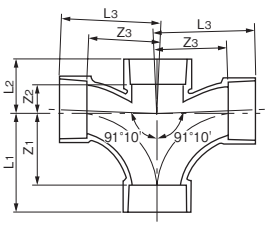


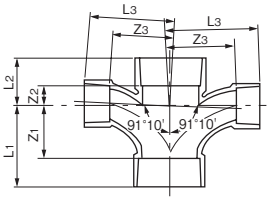
呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番				
							グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
40	52	23	52	74	45	74	DLT40K	—	—	—	—
50	66	26	66	91	51	91	DLT50K	JLT50K	CLT50K	—	—
65	90	33	90	125	68	125	DLT65K	JLT65K	CLT65K	—	—
75	100	30	100	140	70	140	DLT75K	JLT75K	CLT75K	—	—
100	128	45	128	178	95	178	DLT1HK	JLT1HK	CLT1HK	—	—
125	140	50	140	205	115	205	DLT1QK	—	—	—	—
150	170	65	170	250	145	250	DLT1FK	—	—	—	—
50X 40	52	23	57	77	48	79	DLT501K	—	—	—	—
65X 40	52	24	66	87	59	88	DLT652K	—	—	—	—
65X 50	66	27	74	101	62	99	DLT651K	JLT651K	—	—	—
75X 40	52	25	71	92	65	93	DLT753K	—	—	—	—
75X 50	66	29	79	106	69	104	DLT752K	JLT752K	CLT752K	—	—
75X 65	90	32	95	130	72	130	DLT751K	—	—	—	—
100X 40	52	28	82	102	78	104	DLT1H4K	—	—	—	—
100X 50	66	32	90	116	82	115	DLT1H3K	JLT1H3K	CLT1H3K	—	—
100X 65	90	36	107	140	86	142	DLT1H2K	JLT1H2K	—	—	—
100X 75	100	33	110	150	83	150	DLT1H1K	JLT1H1K	CLT1H1K	—	—
125X 65	90	38	120	155	103	155	DLT1Q3K	—	—	—	—
125X 75	100	42	124	165	107	164	—	JLT1Q2K	—	—	—
125X100	128	52	140	193	117	190	DLT1Q1K	JLT1Q1K	—	—	—
150X 65	90	42	130	170	122	165	※ DLT1F4	—	—	—	—
150X 75	100	45	135	180	125	175	DLT1F3K	—	—	—	—
150X100	128	53	152	208	133	202	DLT1F2K	JLT1F2K	—	—	—
150X125	140	60	152	220	140	217	DLT1F1K	—	—	—	—

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は± 2mm とします。
2. 流れ角度は 91° 10' ± 30' とします。
3. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
4. 65 × 50 × 50 はメーカー規格品です。
5. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

90°大曲り両Y〈WLT〉
径違い90°大曲り両Y〈WLT〉

単位：㎜

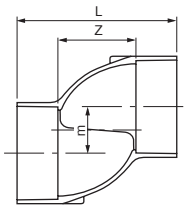




呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番				
							グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
65	90	33	90	125	68	125	DWT65	—	—	—	—
75	100	38	100	140	78	140	DWT75	—	—	—	—
100	128	45	128	178	95	178	DWT1H	—	—	—	—
100X 75	100	40	110	150	90	150	DWT1H1	—	—	—	—
125X100	128	52	140	193	117	190	DWT1Q1	—	—	—	—

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は± 2mm とします。
2. 流れ角度は 91° 10' ± 30' とします。
3. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
4. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

Sソケット〈VUSS〉

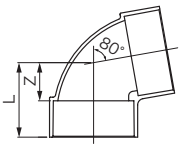


単位：㎜

呼び径	m	L	Z	品番				
				グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	30	100	50	USS50K	—	—	—	—
75	44.5	155	75	USS75K	JUSS75K	CUSS75K	※ USS75E	※ USS75W
100	57	195	95	USS1HK	JUSS1HK	CUSS1HK	※ USS1HE	※ USS1HW
75X50	45	128	63	※ USS752	—	—	—	—
100X75	57	175	85	※ USS1H1	—	—	—	—

備考：1. 偏芯量は管外径の 1/2 です。
2. AS38 規格外品です。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

80°エルボ〈80L〉

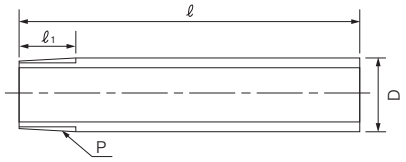


単位：㎜

呼び径	Z	L	品番				
			グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	42	82	—	GF96L	GF96C	GF96E	GF96W
100	53	103	—	GF97L	GF97C	GF97E	GF97W

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

片ねじ管（ℓ=300㎜）



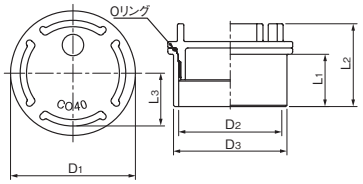
単位：㎜

呼び径	D	ℓ	ℓ1	P (JIS)	品番				
					グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	89	300	30	PT-3	—	GF93L	GF93C	GF93E	GF93W
100	114	300	36	PT-4	—	GF94L	GF94C	GF94E	GF94W

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

ねじ式掃除口

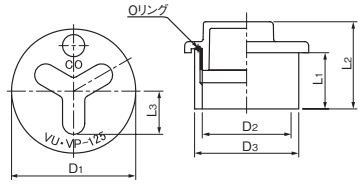
●呼び径40～100の場合



単位：㎜

呼び径	D1	D2	D3	L1	L2	L3	締付けトルク (N·m)	品番				
								グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
40	55	41	48	23	44.5	24	4	NCO40K	—	—	—	—
50	68	51	60	26	47.5	29	5	NCO50K	—	—	—	—
65	84	69	76	36	57.5	36	5	NCO65K	—	—	NCO65EK	—
75	98	81	89	41	65	42	5	NCO75K	JNCO75K	CNCO75K	NCO75EK	NCO75WK
100	125	104	114	51	76	46	5	NCO1HK	JNCO1HK	CNCO1HK	NCO1HEK	NCO1HWK

●呼び径125、150の場合

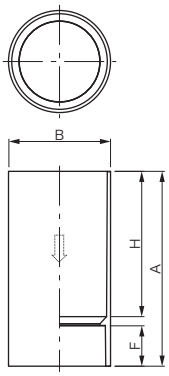


単位：㎜

呼び径	D1	D2	D3	L1	L2	L3	締付けトルク (N·m)	品番				
								グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
※ 125	154	125	140	70.6	100	50	5	NCO1Q	JNCO1Q	CNCO1Q	NCO1QE	NCO1QW
※ 150	181	146	165	87.7	120	63	5	NCO1F	—	—	—	—

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

伸縮ソケット（スライドソケット）

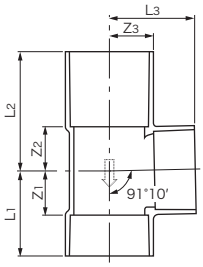


単位：mm

呼び径	A	B	F	H	品番				
					グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	200	99	40	150	—	GS71L	GS71C	GS71E	GS71W
100	241.2	126.4	50	180	—	GS72L	GS72C	GS72E	GS72W

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

伸縮チーズ（スライドチーズ）

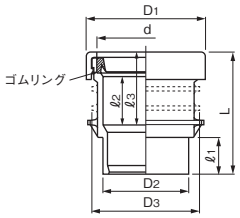


単位：mm

呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番				
							グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	48	55	48	88	135	88	—	GF86L	GF86C	GF86E	GF86W
100	62	71	62	112	171	112	—	GF87L	GF87C	GF87E	GF87W
100X75	48	57	62	98	157	102	—	GF88L	GF88C	GF88E	GF88W

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

差込ソケット〈ES〉



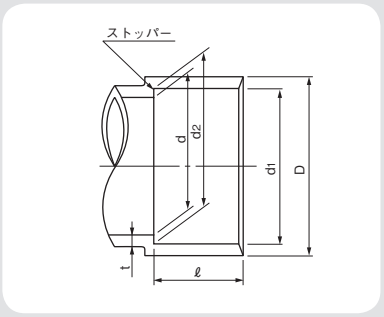
単位：mm

呼び径	D1	D2	D3	d	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	品番				
									グレー	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
40	69	48	60	48.9	80	23	34	48	※ SS40	—	—	—	—
50	85	60	76	60.8	85	26	35	51	SS50K	JSS50K	CSS50K	SS50EK	—
65	110	76	86	77.1	103	36	37	58	※ SS65	—	—	SS65EK	—
75	118	89	114	90	113	41	44	65	SS75K	JSS75K	CSS75K	SS75EK	SS75WK
100	148	114	140	115.2	134	51	51	76	SS1HK	JSS1HK	CSS1HK	SS1HEK	SS1HWK
125	181	140	165	141.2	160	66	53	83	※ SS1Q	—	—	SS1QEK	—
150	211	165	191	166.3	191	83	62	96	SS1FK	—	—	—	—

備考：1. D1 の寸法は支持金具取付部寸法を示します。
2. 65 以外は点線の通りのリブが付いています（固定バンド用）。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

屋外排水設備用硬質ポリ塩化ビニル管継手 ヴァンテックDV−VU継手(AS38)

受口およびその他共通寸法



継手(VU管対応継手)

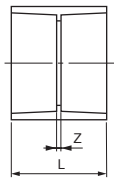
単位：㎜

呼び径	d1		d2		ℓ		D	d	t
	基本寸法	許容差	基本寸法	許容差	基本寸法	許容差	参考寸法	最小寸法	最小寸法
※40	48.5	±0.3	47.5	±0.3	22	±1	54	44	2.2
50	60.5	±0.3	59.5	±0.3	25	±3	67	56	2.2
65	76.6	±0.3	75.4	±0.3	35	±3	83	71	2.5
75	89.6	±0.3	88.3	±0.3	40	±5	97	83	3
100	114.8	±0.4	113.2	±0.4	50	±5	124	107	3.5
125	140.9	±0.4	139.1	±0.4	65	±5	151	131	4.5
150	166.1	±0.5	163.9	±0.5	80	±5	178	154	5.5

備考：1.DS、IN、45L、DL、LL、DT、Y、LT の受口、その他共通寸法は上表によります。
2.d_1 および d_2 は直角 2 方向以上の内径測定の平均値とします。
3. ※は、メーカー規格品です。

規 格

ソケット〈VUDS〉

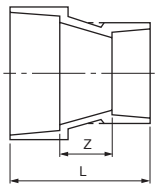


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
50	3	53	UDS50K
65	3	73	UDS65K
75	4	84	UDS75K
100	5	105	UDS1HK
125	5	135	UDS1QK
150	5	165	UDS1FK

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。

インクリーザ〈VUIN〉

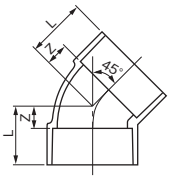


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
※1 50X 40	20	67	UIN501K
※1 65X 50	20	80	UIN651K
75X 50	25	90	UIN752K
75X 65	25	100	UIN751K
100X 50	30	105	UIN1H3K
100X 65	30	115	UIN1H2K
100X 75	30	120	UIN1H1K
※2 125X100	35	150	UIN1Q1
※2 150X100	40	170	UIN1F2
※2 150X125	40	185	UIN1F1

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※1はメーカー規格品です。
4. ※2は積水化学工業（株）製の商品です。

45°エルボ〈VU45L〉

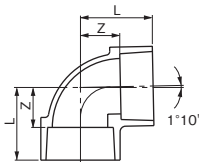


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
50	18	43	U4L50K
65	22	57	U4L65K
75	25	65	U4L75K
100	30	80	U4L1HK
※ 125	38	103	U4L1Q
150	44	124	U4L1FK

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

90°エルボ〈VUDL〉

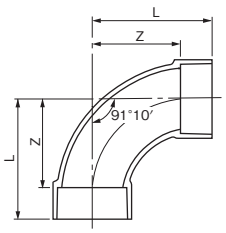


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
※1 40	27	49	UDL40K
50	33	58	UDL50K
65	42	77	UDL65K
75	48	88	UDL75K
100	62	112	UDL1HK
※2 125	75	140	UDL1Q
150	88	168	UDL1FK

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※1はメーカー規格品です。
4. ※2は積水化学工業（株）製の商品です。

90°大曲りエルボ〈VULL〉

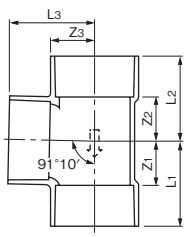


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
50	66	91	ULL50K
※65	90	125	ULL65K
75	100	140	ULL75K
100	128	178	ULL1HK
125	140	205	ULL1QK
150	170	250	ULL1FK

備考：1. Z の許容差は 100 以下は± 2mm、125 以上は± 3mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※は、メーカー規格品です。

90°Y〈VUDT〉
径違い90°Y〈VUDT〉

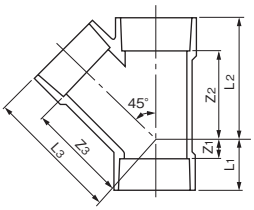


単位：㎜

呼び径	Z_1	Z_2	Z_3	L_1	L_2	L_3	品 番
50	34	34	34	59	59	59	UDT50K
65	42	43	42	77	78	77	UDT65K
75	48	49	48	88	89	88	UDT75K
100	62	63	62	112	113	112	UDT1HK
150	89	90	89	169	170	169	UDT1FK
75X50	34	35	48	74	75	73	UDT752K
100X50	34	35	62	84	85	87	UDT1H3K
100X75	48	49	62	98	99	102	UDT1H1K

備考：1. Z_1、Z_2、Z_3 の許容差は± 2mm とします。
2. L_1、L_2、L_3 は標準寸法を示します。

45°Y〈VUY〉
径違い45°Y〈VUY〉

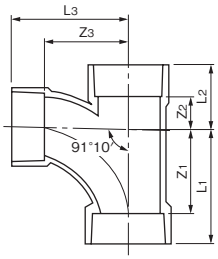


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品 番
50	20	72	78	45	97	103	UY50K
※1 65	20	92	98	55	127	133	UY65K
75	26	106	115	66	146	155	UY75K
100	32	134	144	82	184	194	UY1HK
※2 150	44	204	210	124	284	290	UY1F
※2 75X50	3	86	98	43	126	123	UY752
100X50	-8	98	118	42	148	143	UY1H3K
100X75	19	118	132	69	168	172	UY1H1K

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は 100 以下は± 2mm、125 以上は± 3mm とします。
2. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
3. ※1はメーカー規格品です。
4. ※2は積水化学工業（株）製の商品です。

90°大曲りY〈VULT〉
径違い90°大曲りY〈VULT〉

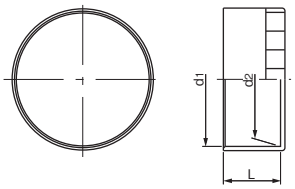


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品 番
50	66	26	66	91	51	91	ULT50K
75	100	30	100	140	70	140	ULT75K
100	128	45	128	178	95	178	ULT1HK
※ 125	140	50	140	205	115	205	ULT1Q
150	170	65	170	250	145	250	ULT1FK
75X 50	66	29	79	106	69	104	ULT752K
100X 50	66	32	90	116	82	115	ULT1H3K
100X 75	100	33	110	150	83	150	ULT1H1K
150X125	140	60	152	220	140	217	ULT1F1K

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は、呼び径 100 以下は± 2mm、呼び径 125、150 は± 3mm とします。
2. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

VUキャップ

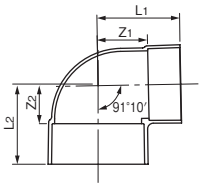


単位：㎜

呼び径	d1	d2	L	品 番
40	48.5±0.3	47.5±0.3	22	VUC40N
50	60.5±0.3	59.5±0.3	25	VUC50N
65	76.6±0.3	75.4±0.3	35	VUC65N
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40	VUC75N
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50	VUC1HN
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65	VUC1QN
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80	VUC1FN

備考：1. 本製品は射出成型品です。
2. AS38 規格外品です。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

異径90°エルボ〈VUDL〉



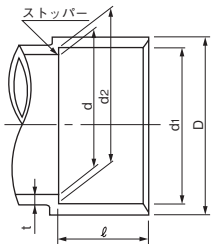
単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	L1	L2	品 番
50X40	32	26	54	51	UDL501K
75X50	47	32	72	72	UDL752K
100X75	62	47	102	97	UDL1H1K

備考：1. Z1、Z2 の許容差は± 2mm とします。
2. L1、L2 は標準寸法を示します。
3. AS38 規格外品です。

硬質ポリ塩化ビニル管継手 ヴァンテック大口径VU継手(AS38)

受口およびその他共通寸法



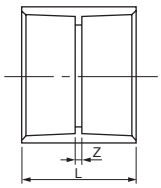
単位：㎜

呼び径	d1	d2	ℓ	D	d	t
100	114.8	113.2	45	124	107	3.5
125	140.9	139.1	60	151	131	4.5
150	166.1	163.9	75	178	154	5.5
200	217.3	214.7	105	227	202	5.5
250	268.6	265.5	125	280	250	6.5
300	319.8	316.3	140	333	298	7.5
350	373	368.7	160	389	348	9.3
400	423	417.6	200	444	395	10.5

備考：ℓは最小寸法を示します。

規 格

ソケット〈VUDS〉

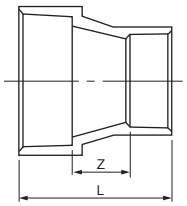


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
200	5	215	UDS2HK
250	6	270	UDS2FK
300	7	320	UDS3HK
※ 350	8	410	UDS3F
※ 400	13	413	UDS4H

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

インクリーザ〈VUIN〉

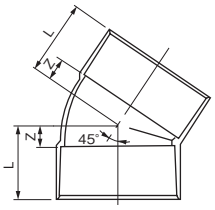


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
200X100	65	218	UIN2H3
200X125	60	227	UIN2H2
200X150	50	237	UIN2H1
250X200	65	303	UIN2F1
300X200	70	315	UIN3H2
300X250	50	330	UIN3H1

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

45°エルボ〈VU45L〉

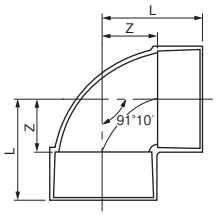


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
200	48	153	U4L2HK
250	58	183	U4L2FK
300	70	210	U4L3HK
※ 350	90	250	U4L3F
※ 400	120	320	U4L4H

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

90°エルボ〈VUDL〉

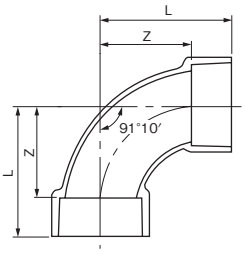


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
200	113	218	UDL2HK
250	139	264	UDL2FK
300	165	305	UDL3HK
※ 350	196	356	UDL3F
※ 400	222	422	UDL4H

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. L は標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

90°大曲りエルボ〈VULL〉

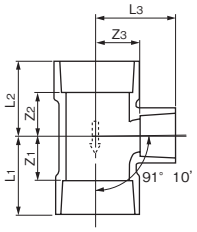


単位：㎜

呼び径	Z	L	品 番
200	196	300	ULL2H
250	226	365	ULL2F
300	250	405	ULL3H

備考：1. Z の許容差は± 2mm とします。
2. 流れ角度 91° 10′の許容差は± 30′とします。
3. L は標準寸法を示します。
4. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

90°Y〈VUDT〉
径違い90°Y〈VUDT〉

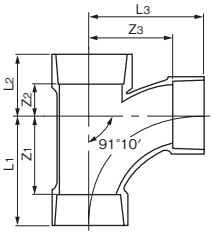


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品 番
200	113	113	113	218	218	218	UDT2H
250	139	139	139	264	264	264	UDT2F
300	168	168	168	318	318	318	UDT3H
350	197	200	197	367	370	367	UDT3F
200X100	62	63	116	167	168	166	UDT2H3
200X125	76	75	116	186	185	180	UDT2H2
200X150	88	88	118	198	198	198	UDT2H1
250X150	86	94	145	217	225	209	UDT2F2
250X200	114	116	140	244	246	250	UDT2F1
300X200	114	115	166	264	265	276.5	UDT3H2

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は± 2mm とします。
2. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

90°大曲りY〈VULT〉
径違い90°大曲りY〈VULT〉

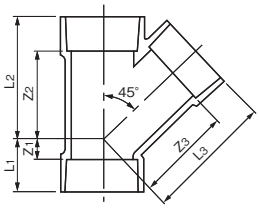


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品 番
200	196	88	196	301	193	301	ULT2H
250	226	110	226	351	235	351	ULT2F
200X100	170	57	196	275	162	244	ULT2H3
200X150	170	57	196	275	162	278	ULT2H1

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は± 2mm とします。
2. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

45°Y〈VUY〉
径違い45°Y〈VUY〉

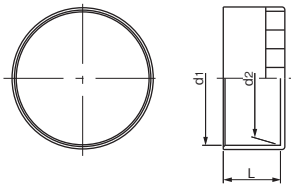


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品 番
200	42	258	268	147	363	373	UY2H
200X150	9	224	243	114	329	325	UY2H1

備考：1. Z1、Z2、Z3 の許容差は± 2mm とします。
2. L1、L2、L3 は標準寸法を示します。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

VUキャップ



単位：㎜

呼び径	d1	d2	L	品 番
200	217.40 ±0.6	214.60 ±0.6	105	VUC2HN
250	268.55 ±0.6	265.45 ±0.6	125	VUC2F
300	319.75 ±0.65	316.25 ±0.65	140	VUC3H

備考：1. 本製品は射出成型品です。
2. AS38 規格外品です。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

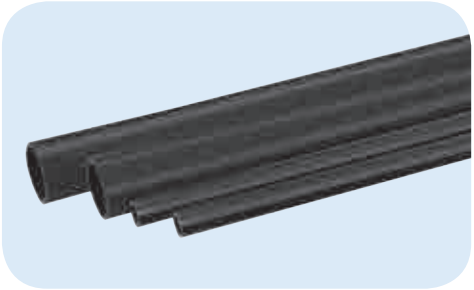
水道配水用配管資材

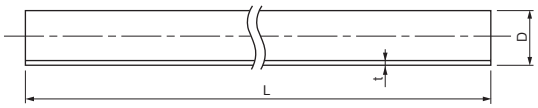
安全・衛生的な水を届けるために

管

水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 水道用ヴァンテックHIパイプ〈HI-VPW〉(JIS K 6742／AS20)

水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道用ヴァンテックパイプ〈VPW〉(JIS K 6742)





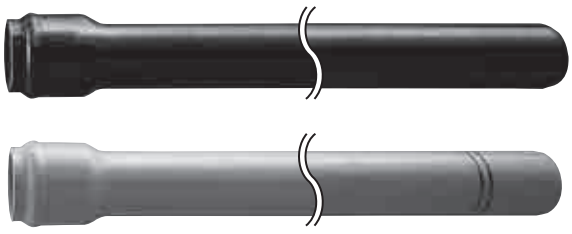
単位：mm

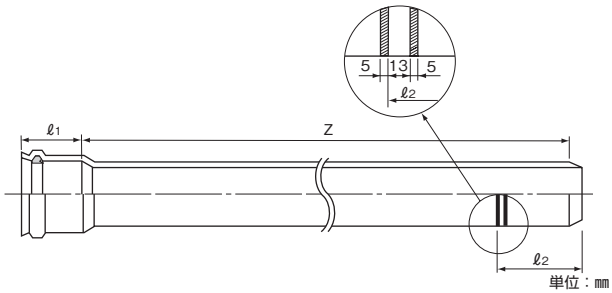
呼び径	外径(D)	外径の許容差		厚さ(t)	厚さ許容差	長さ(L)		参考質量(Kg/m)		規格・品番					
										HI-VPW			VPW		
		最大・最小	平均			基本寸法	許容差	HI-VPW	VPW		L=4000	L=5000		L = 4000	L=5000
13	18	±0.2	±0.2	2.5	±0.2	4000	+30 −10	0.17	0.174	◎	1232013	–	◎	1112013	–
16	22	±0.2	±0.2	3	±0.3	4000	+30 −10	0.251	0.256	◎	1232016	–	◎	1112016	–
20	26	±0.2	±0.2	3	±0.3	4000	+30 −10	0.303	0.31	◎	1232020	–	◎	1112020	–
25	32	±0.2	±0.2	3.5	±0.3	4000	+30 −10	0.439	0.448	◎	1232025	–	◎	1112025	–
30	38	±0.3	±0.2	3.5	±0.3	4000	+30 −10	0.531	0.542	◎	1232030	–	◎	1112030	–
40	48	±0.3	±0.2	4	±0.3	4000 5000	+30 −10	0.774	0.791	◎	1232040	1232501	◎	1112040	1112501
50	60	±0.4	±0.2	4.5	±0.4	4000 5000	+30 −10	1.098	1.122	◎	1232050	1232502	◎	1112050	1112502
65	76	±0.5	±0.3	4.5	±0.4	4000	+30 −10	1.415	–	●	1231065	–	–	–	–
75	89	±0.5	±0.2	5.9	±0.4	4000 5000	+30 −10	2.156	2.202	◎	1232075	1232503	◎	1112075	1112503
100	114	±0.6	±0.2	7.1	±0.5	4000 5000	+30 −10	3.338	3.409	◎	1232100	1232504	◎	1112100	1112504
125	140	±0.8	±0.5	7.5	±0.5	4000	+30 −10	4.37	–	●	1231125	–	–	–	–
150	165	±1	±0.3	9.6	±0.6	4000 5000	+30 −10	6.561	6.701	◎	1232150	1232506	–	–	1112505

備考： 参考質量は比重をHI-VPWは1.40、VPWは1.43として計算したものであり、参考のため示すものであって、規格の一部ではありません。

水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 水道用ヴァンテックHIRRパイプ〈HIKR-RRⅡ〉(JWWA K 129)

水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 水道用ヴァンテックRRパイプ〈KR-RRⅡ〉(JWWA K 129)





単位：mm

呼び径	ℓ1	Z	ℓ2	参考質量(Kg/m)		規格・品番			
				HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	HIKR-RRⅡ		KR-RRⅡ	
50	110	5000	107	1.1	1.2	○	1248050	○	1247050
75	120	5000	120	2.2	2.3	○	1248075	○	1247075
100	130	5000	132	3.5	3.6	○	1248100	○	1247100
125	135	5000	138	4.6	4.7	●	1248125	●	1247125
150	145	5000	152	6.9	7.1	○	1248150	○	1247150
200	170	5000	175	11.1	11.3	●	※ BIS2HL	●	※ BWS2HL
250	185	5000	194	16.9	17.2	●	※ BIS2FL	●	※ BWS2FL
300	200	5000	214	24.0	24.5	●	※ BIS3HL	■	※ BWS3HL

備考：1. 参考質量は比重をVP=1.43、HIVP=1.40として計算したものであり、参考のために示すものであって規格の一部ではありません。
2. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

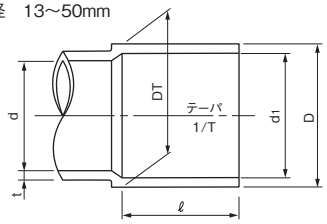
継　手

水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 水道用ヴァンテックHI-TS継手(JIS K 6743／AS21)

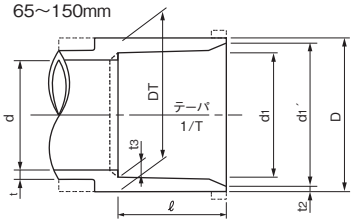
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 水道用ヴァンテックTS継手(JIS K 6743／AS21)

受口およびその他共通寸法

呼び径　13～50mm



呼び径　65～150mm



単位：mm

呼び径	d1		1/T	ℓ	d1′ (最小値)	d (最小値)	受口外径			t2	t3	t2,t3 許容差	厚さt	
	基本寸法	許容差					D	DT	許容差				基本寸法	許容差
13	18.4	±0.2	1/30	26	–	13	24	24	−0.6	–	–	–	3	−0.3
16	22.4	±0.2	1/34	30	–	16	29	29	−0.7	–	–	–	3.5	−0.3
20	26.45	±0.2	1/34	35	–	20	33	33	−0.8	–	–	–	3.5	−0.3
25	32.55	±0.25	1/34	40	–	25	40	40	−1	–	–	–	4	−0.4
30	38.6	±0.25	1/34	44	–	31	46	46	−1	–	–	–	4	−0.4
40	48.7	±0.3	1/37	55	–	40	57	57	−1.2	–	–	–	4.5	−0.4
50	60.8	±0.3	1/37	63	–	51	70	70	−1.5	–	–	–	5	−0.5
65	76.6	±0.3	1/48	61	76.9	67	87	88.5	−1.5	5	6.6	−0.5	6.6	−0.5
75	89.6	±0.3	1/49	64	89.9	77	102	104.5	−1.5	6	8	−0.5	8	−0.5
100	114.7	±0.3	1/56	84	115	100	130	133.5	−1.8	7.5	10	−0.6	10	−0.6
125	140.85	±0.35	1/58	104	141.2	125	157	161	−1.8	8	11	−0.6	11	−0.6
150	166	±0.4	1/63	132	166.4	146	186	190	−2	10	13	−0.8	13	−0.8

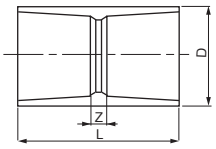
備考：1. ℓの許容差は＋4、−0.5mmとします。
2. 点線の示す形状にすることもできます。
3. D、DT、t、t2、t3の許容差のプラス側は制限しません。

ねじの種類:R……管用テーパオスねじ　Rc……管用テーパメスねじ　Rp……管用テーパねじの平行メスねじ　G……管用平行ねじ

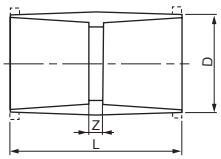
規　格

ソケット〈HI−S〉〈S〉

呼び径　13～50mm



呼び径　65～150mm



単位：mm

呼び径	D	L	Z	規格・品番			
				HI-TS		TS	
13	24	57	5	◎	HIS13K	◎	TSS13K
16	29	67	7	◎	HIS16K	◎	TSS16K
20	33	77	7	◎	HIS20K	◎	TSS20K
25	40	87	7	◎	HIS25K	◎	TSS25K
30	46	95	7	◎	HIS30K	◎	TSS30K
40	57	117	7	◎	HIS40K	◎	TSS40K
50	70	133	7	◎	HIS50K	◎	TSS50K
65	87	145	23	○	HIS65K	○	TSS65K
75	102	155	27	◎	HIS75K	◎	TSS75K
100	130	200	32	◎	HIS1HK	◎	TSS1HK
125	157	240	24	○	HIS1QK	○	TSS1QK
150	186	300	36	◎	HIS1FK	◎	TSS1FK

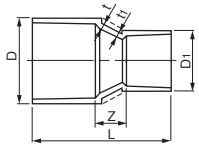
備考：1. Lの許容差は±4mmとします。
2. Dの許容差は受口部共通寸法によります。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認(メーカー規格品)　□：メーカー規格　–：品揃えなし

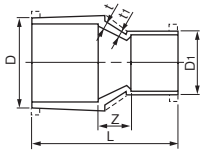
径違いソケット〈HI−R〉〈R〉

単位：㎜

呼び径　13～50mm



呼び径　65～150mm



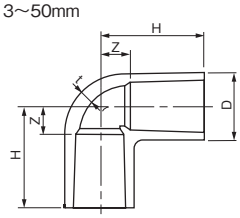
呼び径	D	t	D_1	t_1	L	Z	規格・品番 HI-TS		TS	
16X 13	29	3.5	24	3	61	5	◎	HIS161K	◎	TSS161K
20X 13	33	3.5	24	3	68	7	◎	HIS202K	◎	TSS202K
20X 16	33	3.5	29	3.5	71	6	◎	HIS201K	◎	TSS201K
25X 13	40	4	24	3	86	20	◎	HIS253K	◎	TSS253K
25X 16	40	4	29	3.5	85	15	◎	HIS252K	◎	TSS252K
25X 20	40	4	33	3.5	84	9	◎	HIS251K	◎	TSS251K
30X 20	46	4	33	3.5	93	14	◎	HIS302K	◎	TSS302K
30X 25	46	4	40	4	93	9	◎	HIS301K	◎	TSS301K
40X 20	57	4.5	33	3.5	113	23		−	○	TSS404K
40X 25	57	4.5	40	4	114	19	◎	HIS403K	◎	TSS403K
40X 30	57	4.5	46	4	114	15	◎	HIS402K	◎	TSS402K
50X 20	70	6.5	33	6.5	116	18	○	HIS505K	○	TSS505K
50X 25	70	5	40	4	140	37	○	HIS504K	○	TSS504K
50X 30	70	5	46	4	136	29	◎	HIS503K	◎	TSS503K
50X 40	70	5	57	4.5	136	18	◎	HIS501K	◎	TSS501K
65X 50	87	6.6	70	5	149	25	○	HIS651K	○	TSS651K
75X 50	102	8	70	5	165	38	◎	HIS752K	◎	TSS752K
75X 65	102	8	87	6.6	159	34	○	HIS751K	○	TSS751K
100X 75	130	10	102	8	190	42	◎	HIS1H1K	◎	TSS1H1K
125X100	157	11	130	10	229	41	○	HIS1Q1K	○	TSS1Q1K
150X100	186	13	130	10	295	79	◎	HIS1F2K	◎	TSS1F2K
150X125	186	13	157	11	272	36	○	HIS1F1K	○	TSS1F1K

備考：1. Lの許容差は±4mmとします。
2. DおよびD1、t、t1の許容差は受口部共通寸法によります。

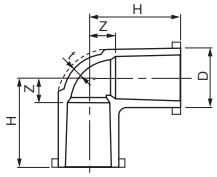
エルボ〈HI−L〉〈L〉

単位：㎜

呼び径　13～50mm



呼び径　65～150mm



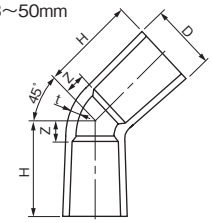
呼び径	D	t	H	Z	規格・品番 HI-TS		TS	
13	24	3	36	10	◎	HIL13K	◎	TSL13K
16	29	3.5	43	13	◎	HIL16K	◎	TSL16K
20	33	3.5	50	15	◎	HIL20K	◎	TSL20K
25	40	4	58	18	◎	HIL25K	◎	TSL25K
30	46	4	65	21	◎	HIL30K	◎	TSL30K
40	57	4.5	82	27	◎	HIL40K	◎	TSL40K
50	70	5	96	33	◎	HIL50K	◎	TSL50K
65	87	6.6	110	49	○	HIL65K	○	TSL65K
75	102	8	120	56	○	HIL75K	○	TSL75K
100	130	10	155	71	○	HIL1HK	○	TSL1HK
125	157	11	187	83	○	HIL1QK	○	TSL1QK
150	186	13	230	98	○	HIL1FK	○	TSL1FK

備考：1. Hの許容差は+5、−1mmとします。
2. Dとtの許容差は受口部共通寸法によります。

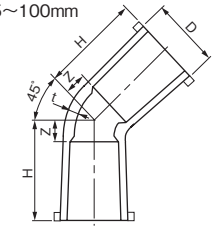
45°エルボ〈HI−45L〉〈45L〉

単位：㎜

呼び径　13～50mm



呼び径　75～100mm

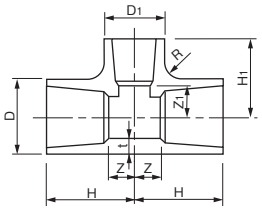


呼び径	D	t	H	Z	規格・品番 HI-TS		TS	
13	24	3	33	7	◎	HI4L13K	◎	TS4L13K
20	33	3.5	44	9	◎	HI4L20K	◎	TS4L20K
25	40	4	51	11	◎	HI4L25K	◎	TS4L25K
30	46	4	56	12	◎	HI4L30K	◎	TS4L30K
40	57	4.5	69	14	◎	HI4L40K	◎	TS4L40K
50	70	5	81	18	◎	HI4L50K	◎	TS4L50K
75	102	8	98	34	○	HI4L75K	○	TS4L75K
100	130	10	123	39	○	HI4L1HK	○	TS4L1HK

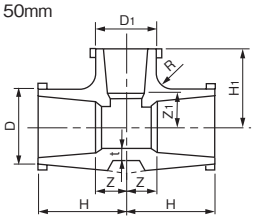
備考：1. Hの許容差は+5、−1mmとします。
2. Dとtの許容差は受口部共通寸法によります。

チーズ／径違いチーズ〈HI−T〉〈T〉

呼び径　13～50mm



呼び径　65～150mm



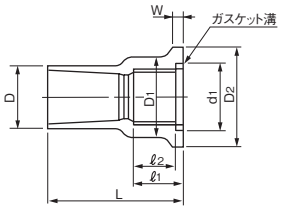
単位：mm

呼び径	D	t	H	D1	H1	Z	Z1	規格・品番 HI-TS		TS	
13	24	3	36	24	36	10	10	◎	HIT13K	◎	TST13K
16	29	3.5	43	29	43	13	13	◎	HIT16K	◎	TST16K
20	33	3.5	50	33	50	15	15	◎	HIT20K	◎	TST20K
25	40	4	58	40	58	18	18	◎	HIT25K	◎	TST25K
30	46	4	65	46	65	21	21	◎	HIT30K	◎	TST30K
40	57	4.5	82	57	82	27	27	◎	HIT40K	◎	TST40K
50	70	5	96	70	96	33	33	◎	HIT50K	◎	TST50K
65	87	6.6	110	87	110	49	49	○	HIT65K	○	TST65K
75	102	8	120	102	120	56	56	◎	HIT75K	◎	TST75K
100	130	10	152	130	152	68	68	◎	HIT1HK	◎	TST1HK
125	157	11	187	157	187	83	83	○	HIT1QK	○	TST1QK
150	186	13	230	186	230	98	98	◎	HIT1FK	◎	TST1FK
16X 13	29	3.5	41	24	38	11	12	◎	HIT161K	◎	TST161K
20X 13	33	3.5	46	24	40	11	14	◎	HIT202K	◎	TST202K
20X 16	33	3.5	48	29	45	13	15	◎	HIT201K	◎	TST201K
25X 13	40	4	51	24	43	11	17	◎	HIT253K	◎	TST253K
25X 16	40	4	53	29	48	13	18	◎	HIT252K	◎	TST252K
25X 20	40	4	55	33	53	15	18	◎	HIT251K	◎	TST251K
30X 13	46	4	55	24	46	11	20	◎	HIT304K	◎	TST304K
30X 16	46	4	57	29	51	13	21	◎	HIT303K	◎	TST303K
30X 20	46	4	59	33	56	15	21	◎	HIT302K	◎	TST302K
30X 25	46	4	62	40	61	18	21	◎	HIT301K	◎	TST301K
40X 13	57	4.5	66	24	52	11	26	◎	HIT406K	◎	TST406K
40X 16	57	4.5	68	29	57	13	27	◎	HIT405K	◎	TST405K
40X 20	57	4.5	70	33	62	15	27	◎	HIT404K	◎	TST404K
40X 25	57	4.5	73	40	67	18	27	◎	HIT403K	◎	TST403K
40X 30	57	4.5	76	46	71	21	27	◎	HIT402K	◎	TST402K
50X 13	70	5	74	24	58	11	32	◎	HIT507K	◎	TST507K
50X 16	70	5	76	29	63	13	33	◎	HIT506K	◎	TST506K
50X 20	70	5	78	33	68	15	33	◎	HIT505K	◎	TST505K
50X 25	70	5	81	40	73	18	33	◎	HIT504K	◎	TST504K
50X 30	70	5	84	46	77	21	33	◎	HIT503K	◎	TST503K
50X 40	70	5	90	57	88	27	33	◎	HIT501K	◎	TST501K
65X 50	87	6.6	101	70	104	40	41	○	HIT651K	○	TST651K
75X 25	102	8	93	40	88	29	48	◎	HIT755K	◎	TST756K
75X 40	102	8	100	57	102	36	47	◎	HIT753K	◎	TST753K
75X 50	102	8	105	70	110	41	47	◎	HIT752K	◎	TST752K
100X 50	130	10	125	70	122	41	59	◎	HIT1H3K	◎	TST1H3K
100X 75	130	10	140	102	132	56	68	◎	HIT1H1K	◎	TST1H1K
125X100	157	11	173	130	167	69	83	○	HIT1Q1K	○	TST1Q1K
150X 75	186	13	195	102	158	63	94	◎	HIT1F3K	◎	TST1F3K
150X100	186	13	208	130	182	76	98	◎	HIT1F2K	◎	TST1F2K
150X125	186	13	217	157	201	85	97	○	HIT1F1K	○	TST1F1K

備考：1. Hの許容差は＋5、－1mmとします。
2. DおよびD1、tの許容差は受口部共通寸法によります。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認（メーカー規格品）　□：メーカー規格　–：品揃えなし

給水栓用ソケット（インサートなし）〈HI−SS〉〈SS〉

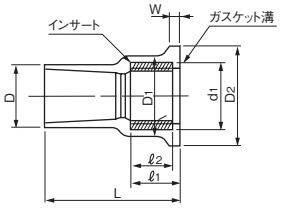


単位：㎜

呼び径	D	D1	ℓ1	ℓ2	ねじ部		d1	D2	W	L	規格・品番			
					呼び	ねじ山数（25.4㎜につき）					HI-TS		TS	
13	24	28	17	14	Rp 1/2	14	26	34	4	47	□	HIWS13K	□	TSWS13K
16	29	29	17	14	Rp 1/2	14	26	34	4	52	□	HIWS16K	□	TSWS16K
20	33	35	19	16	Rp 3/4	14	32	42	4	59	□	HIWS20K	□	TSWS20K
25	40	43	21	18	Rp 1	11	40	52	5	68	□	HIWS25K	□	TSWS25K

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）の平行めねじとします。
2. ℓ2の許容差は±1㎜とします。Lの許容差は+5、−1㎜とします。
3. Dの許容差は受口部共通寸法によります。

インサート給水栓用ソケット〈HI−ISS〉〈ISS〉

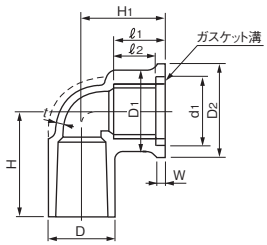


単位：㎜

呼び径	D	D1	ℓ1	ℓ2	ねじ部		d1	D2	W	L	規格・品番			
					呼び	ねじ山数（25.4㎜につき）					HI-TS		TS	
13	24	30	17	14	Rp 1/2	14	26	34	4	47	◎	KIWS13	◎	※ IWS13
16X13	29	30	17	14	Rp 1/2	14	26	34	4	52	◎	KIWS16	◎	※ IWS16
20X13	33	30	17	14	Rp 1/2	14	26	34	4	57	◎	KIWS202	◎	※ IWS202
20	33	37	19	16	Rp 3/4	14	32	42	4	59	◎	KIWS20	◎	※ IWS20
25	40	46	21	18	Rp 1	11	40	52	5	68	◎	KIWS25	◎	※ IWS25

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）の平行めねじ。ねじ部のインサート材質はJIS H 5121のCAC406C。
2. ℓ2の許容差は±1㎜とします。Lの許容差は+5、−1㎜とします。
3. Dの許容差は受口部共通寸法によります。
4. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

給水栓用エルボ（インサートなし）〈HI−SL〉〈SL〉

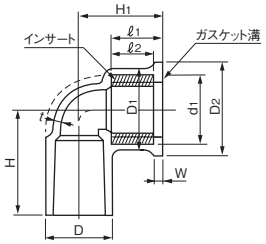


単位：㎜

呼び径	D	t	H	H1	W	D2	D1	ねじ部		ℓ1	ℓ2	d1	規格・品番			
								呼び	ねじ山数（25.4㎜につき）				HI-TS		TS	
13	24	3	38	29	4	34	28	Rp 1/2	14	17	14	26	□	HIWL13K	□	TSWL13K
16	29	3.5	43	32	4	34	29	Rp 1/2	14	17	14	26	□	HIWL16K	□	TSWL16K
20	33	3.5	51	36	4	42	35	Rp 3/4	14	19	16	32	□	HIWL20K	□	TSWL20K
25	40	4	59	40	5	52	43	Rp 1	11	21	18	40	□	HIWL25K	□	TSWL25K

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）の平行めねじとします。
2. Hの許容差は+5、−1㎜とします。H1の許容差は+5、−2㎜とします。ℓ2の許容差は±1㎜とします。
3. Dの許容差は受口部共通寸法によります。

インサート給水栓用エルボ〈HI−ISL〉〈ISL〉

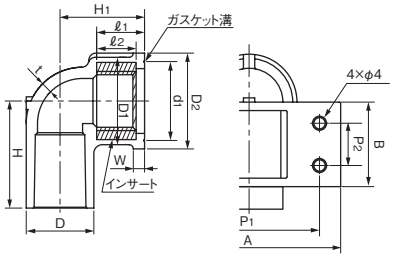


単位：㎜

呼び径	D	t	H	H1	W	D2	D1	ねじ部		ℓ1	ℓ2	d1	規格・品番			
								呼び	ねじ山数(25.4㎜につき)				HI-TS		TS	
13	24	3	38	29	4	34	30	Rp 1/2	14	17	14	26	◎	KIWL13	◎	※ IWL13
16X13	29	3.5	43	32	4	34	30	Rp 1/2	14	17	14	26	◎	KIWL16	◎	※ IWL16
20X13	33	3.5	47	33	4	34	30	Rp 1/2	14	17	14	26	◎	KIWL202	◎	※ IWL202
20	33	3.5	51	36	4	42	37	Rp 3/4	14	19	16	32	◎	KIWL20	◎	※ IWL20
25	40	4	59	40	5	52	46	Rp 1	11	21	18	40	◎	KIWL25	◎	※ IWL25

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）の平行めねじ。ねじ部のインサート材質はJIS H 5121のCAC406C。
2. Hの許容差は＋5、−1㎜とします。H1の許容差は＋5、−2㎜とします。 ℓ2の許容差は±1㎜とします。
3. DおよびtのD許容差は受口部共通寸法によります。
4. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

インサート座付き給水栓用エルボ〈HI−IZL〉〈IZL〉

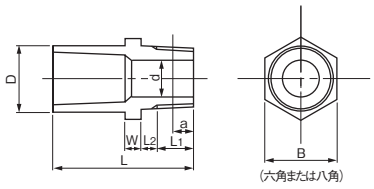


単位：㎜

呼び径	D	t	H	H1	W	D1	D2	ねじ部		ℓ1	ℓ2	d1	P1	P2	A	B	規格・品番			
								呼び	ねじ山数(25.4㎜につき)								HI-TS		TS	
13	24	3	38	29	4	30	34	Rp 1/2	14	17	14	26	50	15	65	30	□	KIZL13	□	※ EHZL13N
20X13	33	3.5	47	33	4	30	34	Rp 1/2	14	17	14	26	50	15	65	30	□	KIZL202	□	※ EHZL22N

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）の平行めねじ。ネジ部のインサート材質はJIS H 5121のCAC406C。
2. Hの許容差は＋5、−1㎜とします。H1の許容差は＋5、−2㎜とします。 ℓ2の許容差は±1㎜とします。
3. DおよびtのD許容差は受口部共通寸法によります。
4. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

バルブ用ソケット（インサートなし）〈HI−VS〉〈VS〉



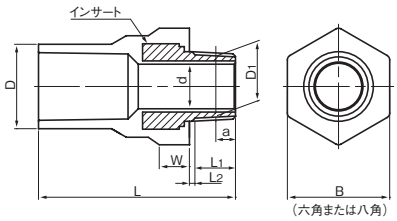
単位：㎜

呼び径	D	d	ねじ部					L2(最大)	W	L	B	規格・品番			
			呼び	ねじ山数(25.4㎜につき)	基準径の位置 a	aの許容差	有効ねじ部の長さ L1					HI-TS		TS	
13	24	13	R 1/2	14	8.16	±1.81	15	3.5	6	50	24	◎	HIVS13K	◎	TSVS13K
16	29	13	R 1/2	14	8.16	±1.81	15	3.5	6	54	29	◎	HIVS16K	◎	TSVS16K
20	33	18	R 3/4	14	9.53	±1.81	17	3.5	8	64	33	◎	HIVS20K	◎	TSVS20K
25	40	23	R 1	11	10.39	±2.31	19	4	8	71	40	◎	HIVS25K	◎	TSVS25K
30	46	31	R 1 1/4	11	12.7	±2.31	22	4	10	80	46	◎	HIVS30K	◎	TSVS30K
40	57	37	R 1 1/2	11	12.7	±2.31	22	5	10	92	57	◎	HIVS40K	◎	TSVS40K
50	70	48	R 2	11	15.88	±2.31	26	5	12	106	70	◎	HIVS50K	◎	TSVS50K
65	87	63	R 2 1/2	11	17.5	±6.9	30	6	14	119	91	□	HIVS65K	□	TSVS65K
75	102	74	R 3	11	20.6	±6.9	34	6	16	128	108	□	HIVS75K	□	TSVS75K
100	130	96	R 4	11	25.4	±6.9	40	7	18	157	135	□	HIVS1HK	□	TSVS1HK

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）のテーパおねじに準じます。
2. Lの許容差は＋5、−2㎜とします。
3. 30㎜以上はナット部は8角とします。
4. Dの許容差は受口部共通寸法によります。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認（メーカー規格品）　□：メーカー規格　–：品揃えなし

インサートバルブソケット〈HI−IVS〉〈IVS〉

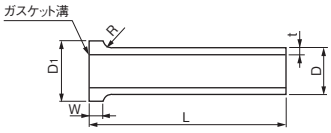


単位：㎜

呼び径	D	d	ねじ部						L2 (最大)	W	L	B	規格・品番			
			呼び	基準径の外径 D1	ねじ山数 (25.4㎜につき)	基準径の位置 a	aの許容差	有効ねじ部の長さ L1					HI-TS		TS	
13	24	13	R 1/2	20.96	14	8.2	±1.8	13.16	4	6	60	27	◎	KIVS13	◎	※ IVS13
16	29	13	R 1/2	20.96	14	8.2	±1.8	13.16	4	6	65	32	◎	KIVS16	◎	※ IVS16
20	33	18	R 3/4	26.44	14	9.5	±1.8	14.53	5	8	75	35	◎	KIVS20	◎	※ IVS20
25	40	23	R 1	33.25	11	10.4	±2.3	16.79	5	8	85	47	◎	KIVS25	◎	※ IVS25
30	46	31	R 1 1/4	41.91	11	12.7	±2.31	19.1	5	10	95	55	◎	KIVS30	◎	※ IVS30
40	57	37	R 1 1/2	47.8	11	12.7	±2.31	19.1	5	10	110	65	◎	KIVS40	◎	※ IVS40
50	70	48	R 2	59.61	11	15.88	±2.31	23.38	5	12	125	75	◎	KIVS50	◎	※ IVS50

備考：1. ねじ部はJIS B 0203（管用テーパねじ）のテーパおねじに準じます。ねじ部のインサート材質はJIS H 3250の快削黄銅。
2. Lの許容差は＋5、−2mmとします。
3. Dの許容差は受口部共通寸法によります。
4. 呼び径30以上のナット部は八角となります。
5. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

ユニオンソケット〈HI−US〉〈US〉

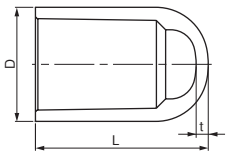


単位：㎜

呼び径	D	Dの許容差	t	tの許容差	D1	D1の許容差	W	L	規格・品番			
									HI-TS		TS	
13	18	±0.2	2.5	±0.2	23	±0.3	5	80	◎	HIUS13K	◎	TSUS13K
16	22	±0.2	3	±0.3	27.5	±0.4	5	85		−	◎	TSUS16K
20	26	±0.2	3	±0.3	29.5	±0.4	6	90	◎	HIUS20K	◎	TSUS20K
25	32	±0.2	3.5	±0.3	36.5	±0.5	7	100	◎	HIUS25K	◎	TSUS25K
30	38	±0.3	3.5	±0.3	42	±0.6	8	110		−	◎	TSUS30K
40	48	±0.3	4	±0.3	53	±0.7	8	120	◎	HIUS40K	◎	TSUS40K
50	60	±0.4	4.5	±0.4	71	±0.8	9	130	◎	HIUS50K	◎	TSUS50K

備考：Lの許容差は＋5、−2mmとします。
2. Rは1mmとします。

キャップ〈HI−C〉〈C〉



単位：㎜

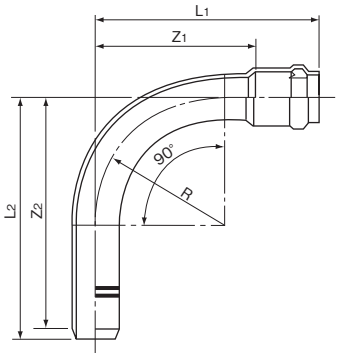
呼び径	D	t	L	規格・品番			
				HI-TS		TS	
13	24	3	36.5	◎	HIC13XK	◎	TSC13XK
16	29	3.5	43	◎	HIC16XK	◎	TSC16XK
20	33	3.5	50	◎	HIC20XK	◎	TSC20XK
25	40	4	58.5	◎	HIC25XK	◎	TSC25XK
30	46	4	65.5	◎	HIC30XK	◎	TSC30XK
40	57	4.5	82	◎	HIC40XK	◎	TSC40XK
50	70	5	96.5	◎	HIC50XK	◎	TSC50XK
75	102	8	105	◎	HIC75K	◎	TSC75K
100	130	10	138	◎	HIC1HK	◎	TSC1HK
150	186	13	205	◎	HIC1FK	◎	TSC1FK

備考：1. Lの許容差は＋5、0mmとします。
2. Rは1〜5mmとします。
3. Dの許容差は受口部共通寸法によります。

水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手　水道用ヴァンテックHIRR継手〈HIKR-RRⅡ〉(JWWA K 130)

水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管継手　水道用ヴァンテックRR継手〈KR-RRⅡ〉(JWWA K 130)

HIRR90°ベンド〈HIKR−RRⅡ−90B〉
RR90°ベンド〈KR−RRⅡ−90B〉

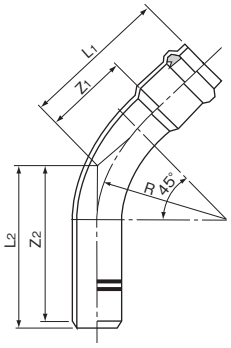


単位：㎜

呼び径	L1	L2	Z1	Z2	R	規格・品番			
						HIKR-RRⅡ		KR-RRⅡ	
50	310	343	200	335	150	○	1587501	○	1587001
75	425	461	305	450	250	○	1587502	○	1587002
100	490	518	360	505	300	○	1587503	○	1587003
125	605	629	470	615	400	●	1587504	●	1587004
150	675	708	530	690	450	○	1587505	○	1587005
200	860	946	690	925	600	●	※IB9B2HL	●	※B9WS2HL
250	990	1090	805	1065	700	●	※IB9B2FL	●	※B9WS2FL
300	1160	1285	960	1255	850	●	※IB9B3HL	●	※B9WS3HL

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

HIRR45°ベンド〈HIKR−RRⅡ−45B〉
RR45°ベンド〈KR−RRⅡ−45B〉



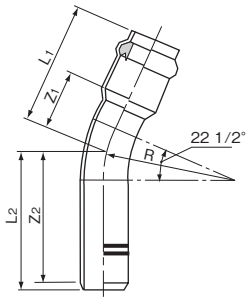
単位：㎜

呼び径	L1	L2	Z1	Z2	R	規格・品番			
						HIKR-RRⅡ		KR-RRⅡ	
50	220	255	110	247	150	○	1587506	○	1587006
75	280	315	160	304	250	○	1587507	○	1587007
100	315	342	185	329	300	○	1587508	○	1587008
125	370	395	235	381	400	●	1587509	●	1587009
150	410	444	265	426	450	○	1587510	○	1587010
200	510	596	340	575	600	●	※IB4B2HL	●	※B4WS2HL
250	580	680	395	655	700	●	※IB4B2FL	●	※B4WS2FL
300	660	785	460	755	850	●	※IB4B3HL	●	※B4WS3HL

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認（メーカー規格品）　□：メーカー規格　–：品揃えなし

HIRR22 1/2°ベンド〈HIKR−RRⅡ−22 1/2B〉
RR22 1/2°ベンド〈KR−RRⅡ−22 1/2B〉

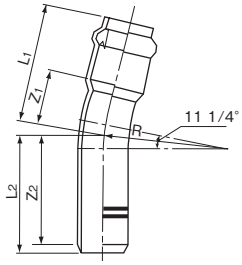


単位：㎜

呼び径	L1	L2	Z1	Z2	R	規格・品番 HIKR-RRⅡ		KR-RRⅡ	
50	190	223	80	215	150	○	1587511	○	1587011
75	225	261	105	250	250	○	1587512	○	1587012
100	250	278	120	265	300	○	1587513	○	1587013
125	285	309	150	295	400	●	1587514	●	1587014
150	315	348	170	330	450	○	1587515	○	1587015
200	380	466	210	445	600	●	※IB2B2HL	●	※B2WS2HL
250	430	530	245	505	700	●	※IB2B2FL	●	※B2WS2FL
300	480	605	280	575	850	●	※IB2B3HL	●	※B2WS3HL

備考：1. Zの許容差は±2mmとします。
2. Lは標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

HIRR11 1/4°ベンド〈HIKR−RRⅡ−11 1/4B〉
RR11 1/4°ベンド〈KR−RRⅡ−11 1/4B〉

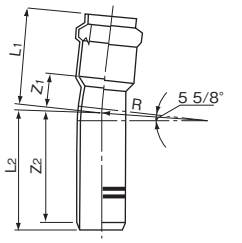


単位：㎜

呼び径	L1	L2	Z1	Z2	R	規格・品番 HIKR-RRⅡ		KR-RRⅡ	
50	175	208	65	200	150	○	1587516	○	1587016
75	200	236	80	225	250	○	1587517	○	1587017
100	220	248	90	235	300	○	1587518	○	1587018
125	245	268	110	254	400	●	1587519	●	1587019
150	270	302	125	284	450	○	1587520	○	1587020
200	320	406	150	385	600	●	※IB1B2HL	●	※B1WS2HL
250	360	460	175	435	700	●	※IB1B2FL	●	※B1WS2FL
300	395	515	195	485	850	●	※IB1B3HL	●	※B1WS3HL

備考：1. Zの許容差は±2mmとします。
2. Lは標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

HIRR5 5/8°ベンド〈HIKR−RRⅡ−5 5/8B〉
RR5 5/8°ベンド〈KR−RRⅡ−5 5/8B〉

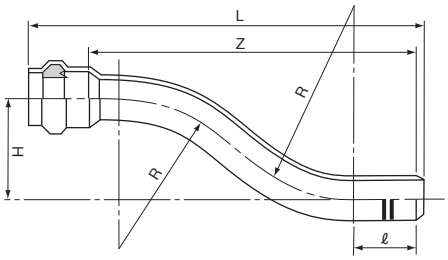


単位：㎜

呼び径	L1	L2	Z1	Z2	R	規格・品番 HIKR-RRⅡ		KR-RRⅡ	
50	165	200	55	192	150	○	1587521	○	1587021
75	185	223	65	212	250	○	1587522	○	1587022
100	205	233	75	220	300	○	1587523	○	1587023
125	225	249	90	235	400	●	1587524	●	1587024
150	245	280	100	262	450	○	1587525	○	1587025
200	290	376	120	355	600	●	※IB5B2HL	●	※B5WS2HL
250	325	425	140	400	700	●	※IB5B2FL	●	※B5WS2FL
300	350	475	150	455	850	●	※IB5B3HL	●	※B5WS3HL

備考：1. Zの許容差は±2mmとします。
2. Lは標準寸法を示します。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

HIRRSベンド〈HIKR−RRⅡ−SB〉
RRSベンド〈KR−RRⅡ−SB〉

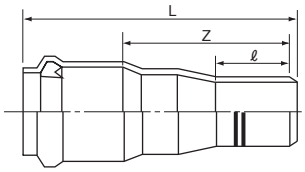


単位：㎜

呼び径	H=300 (呼び径50のみH=250)				規格 (H=300)		品番	
							HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ
	L	ℓ	Z	R	HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	H=300	H=300
50	648	185	530	150	※●	※●	※ 1587541	※ 1587041
75	846	200	715	250	●	●	1587542	1587042
100	928	205	785	300	●	●	1587543	1587043
125	1059	215	910	400	●	●	1587544	1587044
150	1178	240	1015	475	●	●	1587545	1587045

備考：※はH=250の規格・品番です。

HIRR受挿し径違いソケット〈HIKR−RRⅡ−R〉
RR受挿し径違いソケット〈KR−RRⅡ−R〉

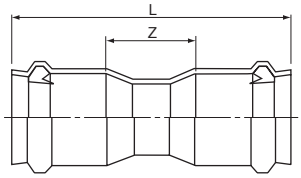


単位：㎜

呼び径	L	ℓ(最小)	Z	規格		品番	
				HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ
75X 50	358	115	230	○	○	IBS752L	BS752LN
100X 75	376	125	235	○	○	IBS1H1L	BS1H1LN
125X100	413	135	265	●	●	IBS1Q1L	BS1Q1LN
150X100	483	135	325	○	○	IBS1F26	BS1F2LN
150X125	464	140	305	●	●	IBS1F1L	BS1F1LN
200X150	578	150	390	●	●	IBS2H1L	BSW2H1L
250X200	636	175	430	●	●	IBS2F1L	BSW2F1L
300X250	683	190	460	●	●	IBS3H1L	BSW3H1L

備考：1. ベルグリップV型は取付けできません。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

HIRR両受けソケット〈HIKR−RRⅡ−S〉
RR両受けソケット〈KR−RRⅡ−S〉



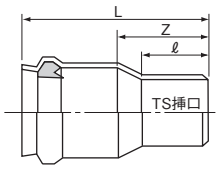
単位：㎜

呼び径	L	Z	規格		品番	
			HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ
50	290	70	○	○	1587601	1587101
75	320	80	○	○	1587602	1587102
100	340	80	○	○	1587603	1587103
125	360	90	●	●	1587605	1587105
150	390	100	○	○	1587604	1587104
200	540	200	●	●	※ IBS2HL	※ BSW2HL
250	665	295	●	●	※ IBS2FL	※ BSW2FL
300	725	325	●	●	※ IBS3HL	※ BSW3HL

備考：1. ベルグリップV型は取付けできません。
2. L寸法を変更した特殊品の製作も可能です。
3. ※は積水化学工業（株）製の商品です。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認（メーカー規格品）　□：メーカー規格　–：品揃えなし

HIRR短管〈HIKR−RRⅡ−SP〉
RR短管〈KR−RRⅡ−SP〉

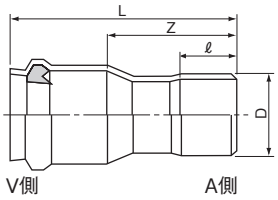


単位：㎜

呼び径	L	ℓ（最小）	Z	規格		品番	
				HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ
50	215	63	105	□	□	IB50TL	B50TL
75	240	64	120	□	□	IB75TL	B75TLN
100	275	84	145	□	□	IB1HTL	B1HTLN
125	305	104	170	□	□	IB1QTL	B1QTL
150	355	132	210	□	□	IB1FTL	B1FTLN
200	455	200	285	□	□	IB2HTL	BTWS2HL
250	665	250	480	□	□	IB2FTL	BTWS2FL
300	750	300	550	□	□	IB3HTL	BTWS3HL

備考：1. ベルグリップV型は取付けできません。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

HIRRVAソケット〈HIKR−RRⅡ−VA〉
RRVAソケット〈KR−RRⅡ−VA〉

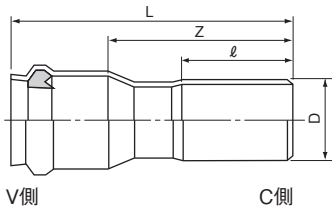


単位：㎜

呼び径	L	ℓ	Z	D	規格		品番	
					HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ
50	270	70	160	70	□	□	IBVA50L	BVA50L
75	285	80	165	95	□	□	IBVA75L	BVA75LN
100	305	90	175	124	□	□	IBVA1HL	BVA1HLN
125	335	100	200	153	□	□	IBVA1QL	BVA1QL
150	375	110	230	182	□	□	IBVA1FL	BVA1FLN
200	415	120	245	242	□	□	IBVA2HL	BVAW2HL
250	475	130	290	296	□	□	IBVA2FL	BVAW2FL
300	535	140	335	352	□	□	IBVA3HL	BVAW3HL

備考：1. V側は塩ビ管、A側は石綿セメント管（1種）と接合します。
2. V側受口寸法は、共通受口寸法とします。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

HIRRVCソケット〈HIKR−RRⅡ−VC〉
RRVCソケット〈KR−RRⅡ−VC〉

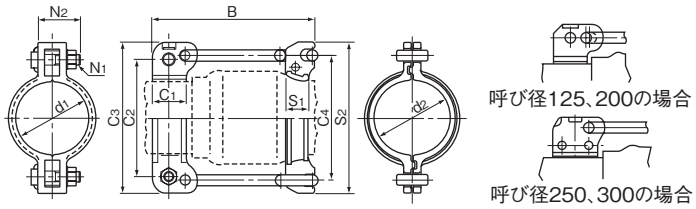


単位：㎜

呼び径	L	ℓ	Z	D	規格		品番	
					HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ	HIKR-RRⅡ	KR-RRⅡ
75	350	170	230	93	□	□	IBVC75L	BVC75LN
100	370	170	240	118	□	□	IBVC1HL	BVC1HLN
125	405	170	270	143	□	□	IBVC1QL	BVC1QL
150	440	170	295	169	□	□	IBVC1FL	BVC1FLN
200	415	170	310	220	□	□	IBVC2HL	BVCW2HL
250	475	170	335	271.6	□	□	IBVC2FL	BVCW2FL
300	535	170	355	322.8	□	□	IBVC3HL	BVCW3HL

備考：1. V側は塩ビ管、C側は鋳鉄管と接合します。
2. V側受口寸法は、共通受口寸法とします。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ベルグリップV型〈BGN−V〉



単位：㎜

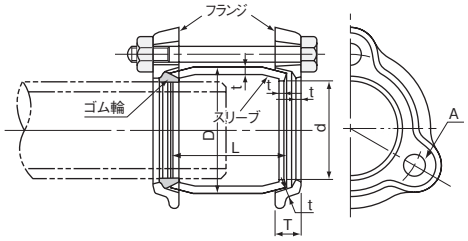
呼び径	d1	d2	C1	C2	C3	C4	B	S1	S2	N1	N2	品 番
50	60	62.5	40	104	158	126	196	30	160	M12	65	BG50VN
75	89	91	40	139	200	164	224	30	204	M12	65	BG75VN
100	114	116	50	164	236	196	249	35	236	M12	65	BG1HVN
125	140	142	60	226	280	226	273.5	49	270	M16	65	BG1QVN
150	165	168	62	230	306	260	286	52	310	M16	70	BG1FVN
200	216	218	75	330	390	330	324.5	62	382	M20	90	BG2HVN
250	267	269	100	322	450	404	378	78	462	M16	100	BG2FVN
300	318	320	120	375	523	454	420	90	535	M16	110	BG3HVN

備考：1. 本体の材質は、JIS G 5502（球体黒鉛鋳鉄品）の２種（FCD450）です。
2. 本体の内面は、エポキシ樹脂粉体塗装または液体エポシキ樹脂塗装です。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

水道用硬質ポリ塩化ビニル管のゴム輪形異形管 水道用鋳鉄製継手（JWWA K 131／AS35）

ドレッサージョイントL−L〈DJ−D〉

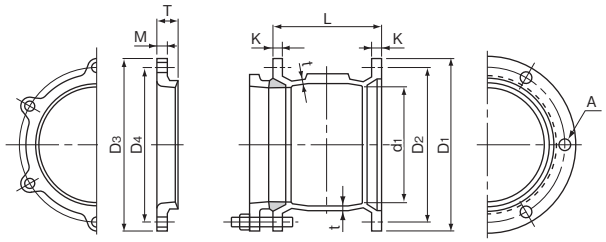
●呼び径 50～150



単位：㎜

呼び径	t	D	d	L	T	A	ボルト		ドレッサー用ゴム輪		質量(kg)	規 格	品 番
							呼び	首下長さ	径	内径			
50	8	91	64	130	24	2-φ19	M16	180以上	12	57	3.65	○	FDJ50LE
75	8	118	93	140	25	2-φ19	M16	200 〃	12	86	5.17	●	FDJ75LE
100	8.5	146	118	150	28	3-φ19	M16	210 〃	12	109	6.89	○	FDJ1HLE
125	8.5	176	144	160	28	3-φ19	M16	220 〃	14	133	9	○	FDJ1QLE
150	9	202	169	170	30	3-φ19	M16	230 〃	14	157	11.73	○	FDJ1FLE

●呼び径 200～300



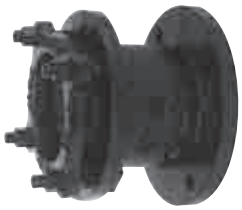
単位：㎜

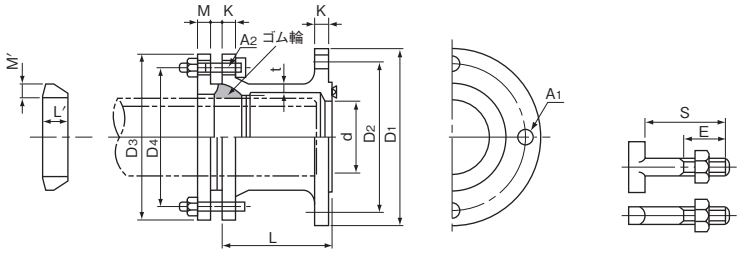
呼び径	d1	D1	D2	t	L	K	A	押輪				ドレッサー用ゴム輪		一組質量(kg)	規 格	品 番
								D3	D4	T	M	呼び	首下長さ			
200	221	338	292	10	210	21	6-φ23	338	292	40	21	M20	100	38.2	●	FDJ2HE
250	272	394	348	11	250	22	8-φ23	394	348	41	22	M20	100	54.6	●	FDJ2FE
300	323	445	399	11.5	300	23	8-φ23	445	399	42	23	M20	100	69.4	●	FDJ3HE

備考：1. 材質は JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）の２種（FCD450）です。
2. 内面エポキシ粉体塗装です。
3. ボルト及びナットの材質は、JIS G 5527 の附属書のⅡ類によります。
4. ドレッサー用ゴム輪の材質は、JWWA K 131 附属書によります。
5. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認（メーカー規格品）　□：メーカー規格　–：品揃えなし

MFジョイント〈MF−D〉





単位：㎜

呼び径	d	D1	D2	t	L	K	A1	A2	押 輪			ボルト			一組質量 (kg)	押輪形用ゴム輪		規 格	品 番
									D3	D4	M	呼び	S	E		L'	M'		
50	52	155	120	7	135	18	4-φ19	3-φ19	160	120	18	M16	75	55	7.5	24	13	●	FFMF50E
75	76	211	168	9	150	19	4-φ19	4-φ19	193	155	19	M16	85	55	12	32	16	○	FFMF75E
100	101	238	195	9	150	19	4-φ19	4-φ19	220	182	19	M16	85	55	14.9	33	16	○	FFMF1HE
125	126	263	220	9	150	19	6-φ19	4-φ19	256	212	19	M16	85	55	19.5	33	16	●	FFMF1QE
150	151	290	247	9.5	170	20	6-φ19	4-φ24	283	237	20	M20	90	60	22	33	16	○	FFMF1FE
200	200	342	299	10	165	21	8-φ19	6-φ23	338	292	21	M20	100	65	32	33	18	●	FFMF2HE
250	250	410	360	11	180	22	8-φ23	8-φ23	394	348	22	M20	100	65	42	33	18	●	FFMF2FE
300	300	464	414	11.5	190	23	10-φ23	8-φ23	445	399	23	M20	100	65	55	33	18	●	FFMF3HE

備考：1. 材質は JIS G 5502（球状黒鉛鋳鉄品）の２種（FCD450）です。
2. 内面エポキシ粉体塗装です。
3. ボルト及びナットの材質は、JIS G 5527 の附属書のⅡ類によります。
4. L 及びMの許容差は、± 0.5mm です。
5. 押輪形用ゴム輪の材質は、JWWA K 131 附属書によります。
6. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

◎：JIS規格　○：JWWA規格　●：JWWA承認(AS規格)　■：JWWA承認（メーカー規格品）　□：メーカー規格　–：品揃えなし

下水道用配管資材

多くのくらしと産業を支える

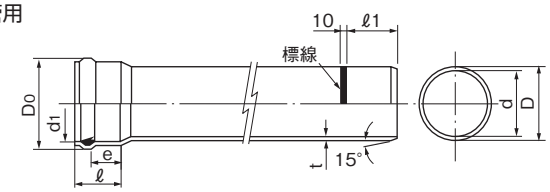
管

下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ　本管　(JSWAS K-1)

共　通　寸　法

ゴム輪受口および直管部

本管用

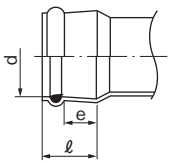


単位：mm

呼び径	ゴム輪受口寸法					直管部寸法		
	D₀	d₁	ℓ	ℓ₁	e(最小)	D	d	t
75	–	–	–	–	–	89	83	2.7
100	144	115.3	119	125	42	114	107	3.1
125	173	141.4	132	140	44	140	131	4.1
150	199	166.6	115	126	53	165	154	5.1
200	257	218	120	134	54	216	202	6.5
250	315	269.3	155	172	59	267	250	7.8
300	375	320.7	170	190	62	318	298	9.2
350	435	373	220	242	67	370	348	10.5
400	494	423.4	235	260	72	420	395	11.8
450	552	473.7	255	283	77	470	442	13.2
500	611	524.1	275	306	82	520	489	14.6
600	736	636.1	315	353	93	630	592	17.8

備考：1. 受口内径 d 及び外径 D は直角 2 方向の内径測定値の算術平均値とします。
2. 使用原管は JIS K 6741（硬質塩化ビニル管）の VU 管とします。
3. 標線は部分標線のものもあります。

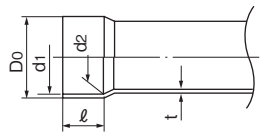
取付け管用



単位：mm

呼び径	d	e(最小)	ℓ
100	116	54	80
125	142	60	90
150	167	64	100
200	219	74	118

接着受口



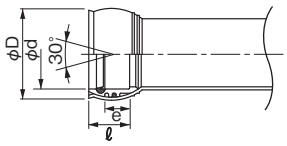
単位：mm

呼び径	D₀	d₁	d₂	ℓ	t
100	120	114.8	113.2	50	3.1
125	150	140.9	139.1	65	4.1
150	177	166.1	163.9	80	5.1
200	232	217.4	214.6	115	6.5
250	286	268.6	265.4	140	7.8
300	340	319.8	316.2	165	9.2
350	395	372	368.7	200	10.5
400	448	422.3	418.4	220	11.8
450	501	472.6	468.1	250	13.2
500	555	522.8	518.2	280	14.6
600	672	634.3	626.7	330	17.8

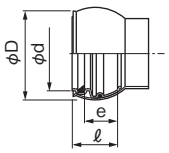
備考：標線は部分標線のものもあります。

自在受口

呼び径 100 ～ 200



呼び径 250、300（継手）

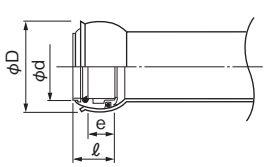


単位：mm

呼び径	φD	φd	ℓ	e(最小)
100	156	115	75.0	48
125	186	141	80.0	53
150	214	166	90.0	58
200	276	218	105.0	69
250	336	268	176.0	120
300	318	321	147.0	82

注：自在角度は 30°の範囲で角度調整が行えます。15°の可動範囲を示すラインが出ない範囲でお使いください。

自在受口（Sタイプ）

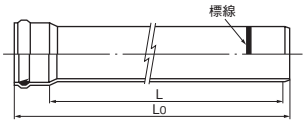


単位：mm

呼び径	φD	φd	ℓ	e(最小)
100	156	116	76.5	48
125	191	142	84.0	53
150	222	167	94.0	58
200	292	219	115.0	69

注：自在角度は 30°の範囲で角度調整が行えます。15°の可動範囲を示すラインが出ない範囲でお使いください。

ゴム輪受口片受直管〈SRA〉

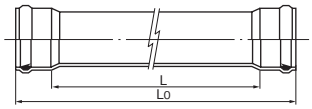


単位：㎜

呼び径	Lo	L	参考質量(kg/本)	規 格	品 番	受注生産品
100	4126	4000	7.2	●	1246100	
125	4140	4000	11.4	●	1246125	
150	4125	4000	16.4	●	1246152	
200	4135	4000	27.4	●	1246201	
250	4172	4000	41	●	1246250	
300	4190	4000	57.8	●	1246300	○
※ 350	4240	4000	77.2	●	BUG3F4	○
※ 400	4260	4000	99	●	BUG4H4	○
※ 450	4285	4000	124.9	●	BUG4F4	○
※ 500	4305	4000	153.8	●	BUG5H4	○
※ 600	4355	4000	231.3	●	BUG6H4	○

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口両受直管〈WSRA〉

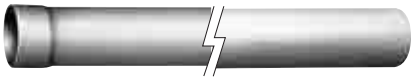


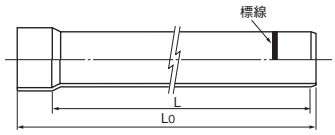
単位：㎜

呼び径	Lo	L	参考質量(kg/本)	規 格	品 番	受注生産品
100	3960	3685	6.9	●	1246701	
125	3960	3670	11	●	1246702	
150	3960	3730	15.8	●	1246703	
200	3960	3720	26.3	●	1246704	
250	3950	3640	39	●	1246705	
※ 300	3950	3610	54.8	●	BUG3HAW	○
※ 350	3940	3500	73.1	●	BUG3FAW	○

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

接着受口片受直管〈ST〉



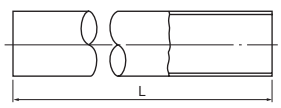


単位：㎜

呼び径	Lo	L	参考質量(kg/本)	規 格	品 番	受注生産品
100	4055	4000	7.1	●	1215100	
125	4075	4000	11.2	●	1215125	
150	4090	4000	16.2	●	1215151	
200	4130	4000	27.3	●	1215200	
250	4155	4000	40.7	●	1215250	
300	4185	4000	57.6	●	1215300	
※ 350	4220	4000	76.7	●	VUV3F4L	○
※ 400	4245	4000	98.6	●	VUV4H4L	○
※ 450	4280	4000	124.6	●	VUV4F4L	○
※ 500	4310	4000	153.4	●	VUV5H4L	○
※ 600	4370	4000	232.1	●	VUV6H4L	○

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

プレーンエンド直管〈PE〉



単位：㎜

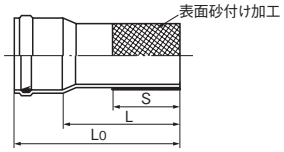
呼び径	L	参考質量(kg/本)	規 格	品 番	受注生産品
75	4000	4.6	●	1114075	
100	4000	6.9	●	1117100	
125	4000	11	●	1114125	
150	4000	15.8	●	1114151	
200	4000	26.3	●	1114200	
250	4000	39	●	1114250	
300	4000	54.8	●	1114300	
※ 350	4000	72.2	●	VU3F4	
※ 400	4000	92.2	●	VU4H4	
※ 450	4000	115.5	●	VU4F4	
※ 500	4000	141.4	●	VU5H4	
※ 600	4000	210.7	●	VU6H4	

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

下水道用硬質塩化ビニル管　下水道用ヴァンテックパイプ　本管用部品　（JSWAS K-1）

上流用マンホール継手〈MR〉

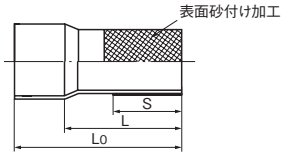


単位：㎜

呼び径	Lo	L	S	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	637	500	200	●	MR1H	○
※ 125	645	500	200	●	MR1Q	○
150	615	500	200	●	1583001	
200	620	500	250	●	1583002	
250	655	500	250	●	1583003	
300	670	500	250	●	1583004	
※ 350	720	500	250	●	MR3F	○
※ 400	735	500	300	●	MR4H	○
※ 450	755	500	300	●	MR4F	○
※ 500	775	500	300	●	MR5H	○
※ 600	815	500	350	●	MR6H	○

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

接着受口上流用マンホール継手〈MT〉

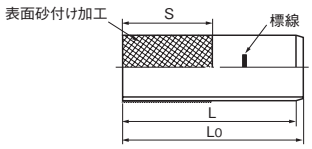


単位：㎜

呼び径	Lo	L	S	規 格	品 番	受注生産品
100	550	500	200		MT1H	○
125	565	500	200		MT1Q	○
150	580	500	200		MT1F	○
200	615	500	250		MT2H	○
250	640	500	250		MT2F	○
300	665	500	250		MT3H	○
350	700	500	250		MT3F	○
400	720	500	300		MT4H	○
450	750	500	300		MT4F	○
500	780	500	300		MT5H	○
600	830	500	350		MT6H	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

下流用マンホール継手〈MSA〉

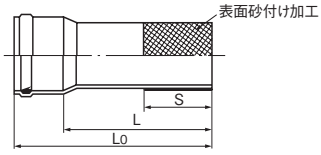


単位：㎜

呼び径	Lo	L	S	規 格	品 番	受注生産品
100	507	500	200	●	1583040	
125	509	500	200	●	1583049	
150	510	500	200	●	1583041	
200	515	500	250	●	1583042	
250	515	500	250	●	1583043	
300	770	750	250	●	1583034	
※ 350	770	750	250	●	MSA3FN	○
※ 400	1025	1000	300	●	MSA4H	○
※ 450	1030	1000	300	●	MSA4F	○
※ 500	1030	1000	300	●	MSA5H	○
※ 600	1040	1000	350	●	MSA6H	○

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

副管分岐マンホール継手〈MRL〉



単位：㎜

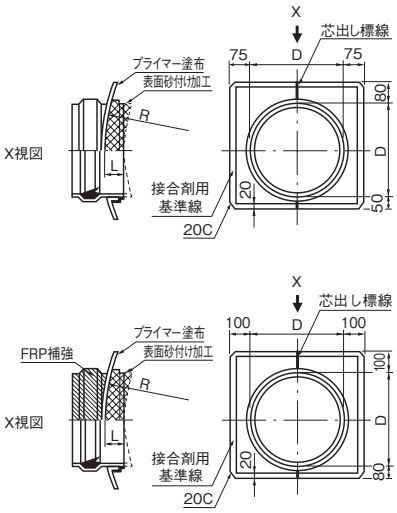
呼び径	Lo	L	S	規 格	品 番	受注生産品
150	1115	1000	200	●	1583061	
200	1120	1000	250	●	1583062	
250	1155	1000	250	●	1583063	
300	1170	1000	250	●	1583064	
※ 350	1220	1000	250	●	MRL3F	○
※ 400	1235	1000	300	●	MRL4H	○
※ 450	1255	1000	300	●	MRL4F	○
※ 500	1275	1000	300	●	MRL5H	○
※ 600	1315	1000	350	●	MRL6H	○

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

クラ型マンホール継手（ユニホール人孔用）〈SMR−C〉

単位：㎜

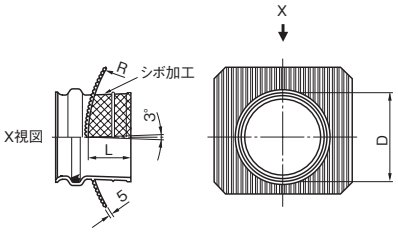
●加工品



呼び径	D	R	L	規 格	品 番	受注生産品
100X1050	121	525	75		SMR1HE	○
125X1050	149	525	75		SMR1QE	○
150X1050	177	525	75		SMR1FE	
※1 200X1050	230	525	75		SMR2HSJ	
※1 250X1050	285	525	75		SMR2FSJ	
300X1050	340	525	75		SMR3HE	○
350X1050	395	525	75		SMR3FE	○
400X1050	448	525	75		SMR4HE	○
※2 450X1050	501	525	75		SMR4FE	○
※2 500X1050	554	525	75		SMR5HE	○

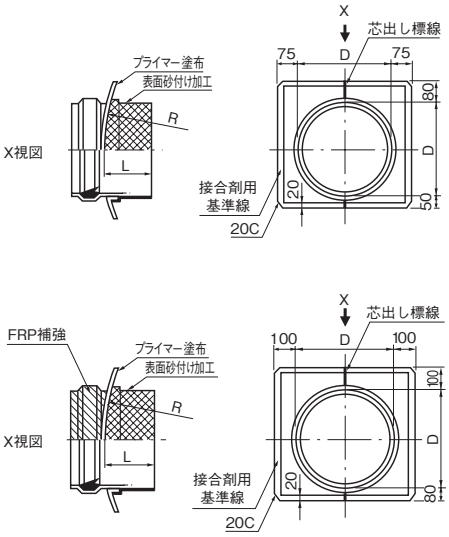
備考：1. ※1は射出成形品です。
2. ※2はFRP 補強品です。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

●射出成形品



クラ型マンホール継手（JIS人孔用）〈SMR−C〉

単位：㎜



呼び径	D	R	L	規 格	品 番	受注生産品
150X1300	177	650	200		SMR1FH	○
※1 200X1300	231	650	200		SMR2HJ	
※1 250X1300	285	650	200		SMR2FJ	
300X1300	340	650	200		SMR3HH	○
350X1300	395	650	200		SMR3FH	○
400X1300	448	650	200		SMR4HH	○
※2 450X1300	501	650	200		SMR4FH	○
※2 500X1300	554	650	200		SMR5HH	○

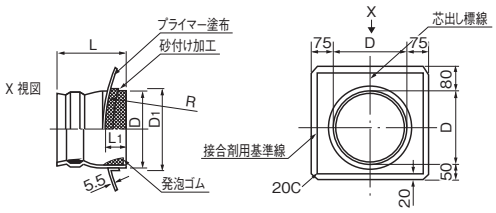
備考：1. ※1は射出成形品です。
2. ※2はFRP 補強品です。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

可とう性マンホール継手〈SMR−T〉

単位：㎜

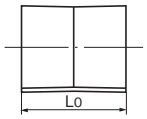
呼び径	D	D_1	R	L	L_1	規 格	品 番	受注生産品
150X1050	226	239	525	210	75		SMRT1F	
200X1050	279	293	525	225	75		SMRT2H	
250X1050	333	348	525	235	7		SMRT2F	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。



●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

接着受口カラー(DV)〈WTA〉



単位：㎜

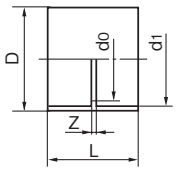
呼び径	L0	規 格	品 番	受注生産品
150	160		WTA1F	○
200	230		WTA2H	○
250	280		WTA2F	○
300	330		WTA3H	○
350	400		WTA3F	○
400	440		WTA4H	○
450	500		WTA4F	○
500	560		WTA5H	○
600	660		WTA6H	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

下水道用硬質塩化ビニル管　下水道用ヴァンテックパイプ　副管用部品　（JSWAS K-1）

硬質塩化ビニル管用

接着受口カラー継手〈WTB〉

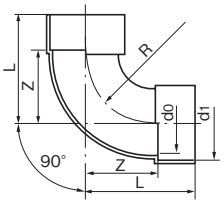


単位：㎜

呼び径	D	d1	d0	L	Z	規 格	品 番	受注生産品
100	120	114.8	107	105	5	●	WTB1HA	
125	148	140.9	131	135	5	●	WTB1QA	
150	175	166.1	154	165	5	●	WTB1FA	
200	227	217.4	202	235	5	●	WTB2HA	
250	280	268.6	250	276	5	●	WTB2FA	
300	333	319.8	298	307	5	●	WTB3HA	

備考：1. 全て射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

90°曲管(DV)〈90ST〉

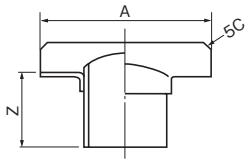


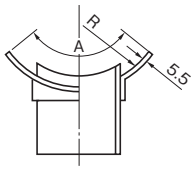
単位：㎜

呼び径	d1	d0	L	R	Z	規 格	品 番	受注生産品
100	114.8	107	178	140	128	●	9ST1HY	
125	140.9	131	205	160	140	●	9ST1QY	
150	166.1	154	250	190	170	●	9ST1FY	
200	217.4	202	311	265	196	●	9ST2HY	
250	268.6	250	365	300	225	●	ULL2FJ	
300	319.8	298	415	340	250	●	ULL3HJ	

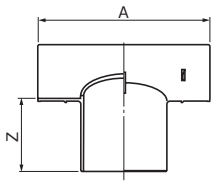
備考：1. 全て射出成形品です。
2. 受口内径 d1 は直角２方向の内径測定値の算術平均値です。
3. 用途：配管の曲り部用。d0 寸法が VU 管の近似内径となっているため、JIS K 6739（排水用硬質塩化ビニル管継手）ではありません。
4. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

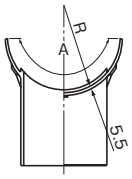
●加工品





●射出成形品





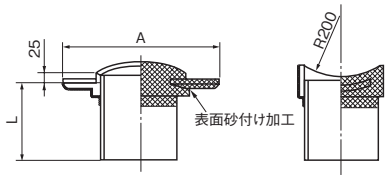
単位：㎜

呼び径	A	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
125X100	※2 320	120	70		VS1QA	○
150X100	250	120	83	●	VS1FAC	
150X125	※2 320	120	83		VS1FB	
200X100	320	120	108		VS2HA	
200X125	320	120	108	●	VS2HB	○
※1 200X150	320	140	108	●	VS2HCJ	
250X100	320	120	133		VS2FA	○
250X125	320	120	133	●	VS2FB	○
250X150	320	140	133	●	VS2FC	
250X200	320	160	133	●	VS2FD	
300X100	320	120	159		VS3HA	○
300X125	320	120	159		VS3HB	○
300X150	320	140	159	●	VS3HC	○
300X200	320	160	159	●	VS3HD	
300X250	400	200	159		VS3HE	○
350X100	320	120	185		VS3FA	○
350X125	320	120	185		VS3FB	○
350X150	320	140	185	●	VS3FC	○
350X200	320	160	185	●	VS3FD	○
350X250	400	200	185		VS3FE	○
350X300	450	220	185		VS3FF	○
400X100	320	120	210		VS4HA	○
400X125	320	120	210		VS4HB	○
400X150	320	140	210		VS4HC	○
400X200	320	160	210	●	VS4HD	○
400X250	400	200	210	●	VS4HE	○
400X300	450	220	210		VS4HF	○
450X100	320	120	235		VS4FA	○
450X125	320	120	235		VS4FB	○
450X150	320	140	235		VS4FC	○
450X200	320	160	235	●	VS4FD	○
450X250	400	200	235	●	VS4FE	○
450X300	450	220	235		VS4FF	○
500X100	320	120	260		VS5HA	○
500X125	320	120	260		VS5HB	○
500X150	320	140	260		VS5HC	○
500X200	320	160	260		VS5HD	○
500X250	400	200	260	●	VS5HE	○
500X300	450	220	260	●	VS5HF	○
600X100	320	120	315		VS6HA	○
600X125	320	120	315		VS6HB	○
600X150	320	140	315		VS6HC	○
600X200	320	160	315		VS6HD	○
600X250	400	200	315		VS6HE	○
600X300	450	220	315	●	VS6HF	○

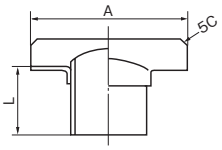
備考：1. ※1は射出成形品です。
2. ※2は円周方向のA寸法を本管径125は215±20㎜、150は寸法270±20㎜とします。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

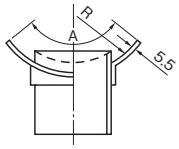
●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

副管用90°支管〈HS〉



★の形状





単位：㎜

呼び径	A	L	規 格	品 番	受注生産品
★ 100	194	160		HS1H	○
★ 125	224	175		HS1Q	○
★ 150	250	200		HS1F	○
★ 200	300	305		HS2H	○
150X100	225	120		HS1FA	○
150X125	250	120		HS1FB	○
200X100	225	120		HS2HA	○
200X125	250	120	●	HS2HB	○
200X150	275	140	●	HS2HC	○
250X100	225	120		HS2FA	○
250X125	250	120		HS2FB	○
250X150	275	140	●	HS2FC	
250X200	330	160	●	HS2FD	
300X100	225	120		HS3HA	○
300X125	250	120		HS3HB	○
300X150	275	140	●	HS3HC	○
300X200	330	160	●	HS3HD	○
300X250	400	200	●	HS3HE	○
350X100	225	120		HS3FA	○
350X125	250	120		HS3FB	○
350X150	275	140	●	HS3FC	○
350X200	330	160	●	HS3FD	○
350X250	400	200	●	HS3FE	○
350X300	450	220	●	HS3FF	○
400X100	225	120		HS4HA	○
400X125	250	120		HS4HB	○
400X150	275	140	●	HS4HC	○
400X200	330	160	●	HS4HD	○
400X250	400	200	●	HS4HE	○
400X300	450	220	●	HS4HF	○
450X100	225	120		HS4FA	○
450X125	250	120		HS4FB	○
450X150	275	140	●	HS4FC	○
450X200	330	160	●	HS4FD	○
450X250	400	200	●	HS4FE	○
450X300	450	220	●	HS4FF	○
500X100	225	120		HS5HA	○
500X125	250	120		HS5HB	○
500X150	275	140	●	HS5HC	○
500X200	330	160	●	HS5HD	○
500X250	400	200	●	HS5HE	○
500X300	450	220	●	HS5HF	○
600X100	225	120		HS6HA	○
600X125	250	120		HS6HB	○
600X150	275	140		HS6HC	○
600X200	330	160	●	HS6HD	○
600X250	400	200	●	HS6HE	○
600X300	450	220	●	HS6HF	○

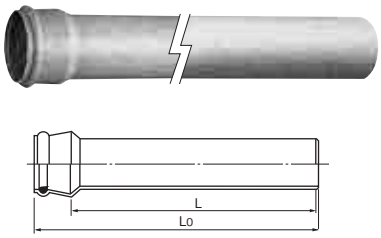
単位：㎜

呼び径	A	L	規 格	品 番	受注生産品
700X100	225	120		HS7HA	○
700X125	250	120		HS7HB	○
700X150	275	140		HS7HC	○
700X200	330	160	●	HS7HD	○
700X250	400	200	●	HS7HE	○
700X300	450	220	●	HS7HF	○
800X100	225	120		HS8HA	○
800X125	250	120		HS8HB	○
800X150	275	140		HS8HC	○
800X200	330	160	●	HS8HD	○
800X250	400	200	●	HS8HE	○
800X300	450	220	●	HS8HF	○
900X100	225	120		HS9HA	○
900X125	250	120		HS9HB	○
900X150	275	140		HS9HC	○
900X200	330	160	●	HS9HD	○
900X250	400	200	●	HS9HE	○
900X300	450	220	●	HS9HF	○
1000X100	225	120		HS0SA	○
1000X125	250	120		HS0SB	○
1000X150	275	140		HS0SC	○
1000X200	330	160	●	HS0SD	○
1000X250	400	200	●	HS0SE	○
1000X300	450	220	●	HS0SF	○
1100X100	225	120		HSS1A	○
1100X125	250	120		HSS1B	○
1100X150	275	140		HSS1C	○
1100X200	330	160	●	HSS1D	○
1100X250	400	200	●	HSSHE	○
1100X300	450	220	●	HSS1F	○
1200X100	225	120		HSS2A	○
1200X125	250	120		HSS2B	○
1200X150	275	140		HSS2C	○
1200X200	330	160	●	HSS2D	○
1200X250	400	200	●	HSS2E	○
1200X300	450	220	●	HSS2F	○
1350X100	225	120		HSS3A	○
1350X125	250	120		HSS3B	○
1350X150	275	140		HSS3C	○
1350X200	330	160	●	HSS3D	○
1350X250	400	200	●	HSS3E	○
1350X300	450	220	●	HSS3F	○
1500X100	225	120		HSS5A	○
1500X125	250	120		HSS5B	○
1500X150	275	140		HSS5C	○
1500X200	330	160	●	HSS5D	○
1500X250	400	200	●	HSS5E	○
1500X300	450	220	●	HSS5F	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

下水道用硬質塩化ビニル管 下水道用ヴァンテックパイプ　取付け管　(JSWAS K-1)

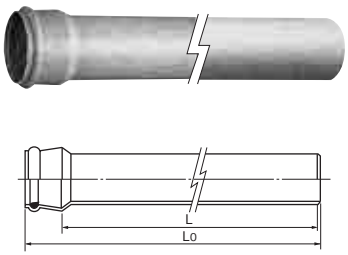
ゴム輪受口片受直管(有効長0.8m)〈SRB〉



単位：mm

呼び径	Lo	L	規 格	品 番	受注生産品
100	883	800	●	1583681	
125	894	800	●	1583682	
150	904	800	●	1583683	
200	922	800	●	1583684	

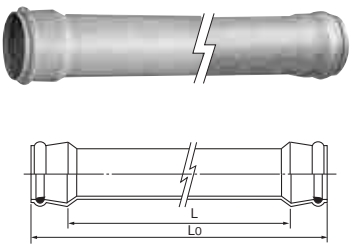
ゴム輪受口片受直管(有効長4m)〈SRB〉



単位：mm

呼び径	Lo	L	参考質量(kg/本)	規 格	品 番	受注生産品
100	4083	4000	7.1	●	1246801	
125	4094	4000	11.2	●	1246802	
150	4104	4000	16.2	●	1246804	

ゴム輪受口両受直管〈WSRB〉

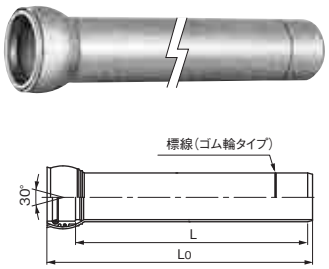


単位：mm

呼び径	Lo	L	参考質量(kg/本)	規 格	品 番	受注生産品
100	3980	3820	6.9		1246871	
125	3980	3800	11		1246872	
150	3980	3780	15.8		1246873	

備考：JWWA 承認（AS 規格）です。

自在受口片受直管(有効長0.8m)〈SRB−F〉



単位：mm

呼び径	Lo	L	規 格	品 番	受注生産品
100	881	800		FSRB1HM	
125	888	800		FSRB1QM	
150	900	800		FSRB1FM	
200	918	800		FSRB2HM	

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

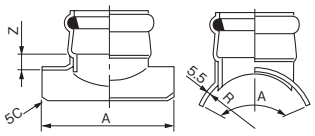
●:JSWAS規格　■:JSWAS準拠品

下水道用硬質塩化ビニル管　下水道用ヴァンテックパイプ　取付け管用部品　（JSWAS K-1）

硬質塩化ビニル管用

90°支管〈90SVR〉

●加工品



単位：㎜

呼び径	A	R	Z	規格	品番	受注生産品
125X100	320	70	45		9SV1QA	○
※ 150X100	250	82	45	●	9SV1FAA	
150X125	320	83	45		9SV1FB	
※ 200X100	330	108	45	●	9SV2HAA	
200X125	320	108	45	●	9SV2HB	
※ 200X150	330	108	50	●	9SV2HCA	
250X100	320	133	45	●	9SV2FA	
250X125	320	133	45	●	9SV2FB	
※ 250X150	330	133	50	●	9SV2FCA	
250X200	320	133	50	●	9SV2FD	
300X100	320	159	45	●	9SV3HA	
300X125	320	159	45	●	9SV3HB	
※ 300X150	330	159	50	●	9SV3HCA	
300X200	320	159	50	●	9SV3HD	
300X250	400	159	65		9SV3HE	
350X100	320	185	45	●	9SV3FA	○
350X125	320	185	45	●	9SV3FB	○
※ 350X150	330	185	50	●	9SV3FCA	
350X200	320	185	50	●	9SV3FD	
350X250	400	185	65		9SV3FE	○
350X300	450	185	70		9SV3FF	○

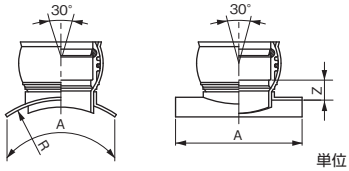
●射出成形品

単位：㎜

呼び径	A	R	Z	規格	品番	受注生産品
400X100	320	210	45	●	9SV4HA	○
400X125	320	210	45	●	9SV4HB	○
※ 400X150	330	210	50	●	9SV4HCA	
400X200	320	210	50	●	9SV4HD	○
400X250	400	210	65		9SV4HE	○
400X300	450	210	70		9SV4HF	○
450X100	320	235	45	●	9SV4FA	○
450X125	320	235	45	●	9SV4FB	○
※ 450X150	330	235	50	●	9SV4FCA	
450X200	320	235	50	●	9SV4FD	○
450X250	400	235	65		9SV4FE	○
450X300	450	235	70		9SV4FF	○
500X100	320	260	45	●	9SV5HA	○
500X125	320	260	45	●	9SV5HB	○
500X150	330	260	50	●	9SV5HC	
500X200	320	260	50	●	9SV5HD	○
500X250	400	260	65		9SV5HE	○
500X300	450	260	70		9SV5HF	○
600X100	320	315	45	●	9SV6HA	○
600X125	320	315	45	●	9SV6HB	○
600X150	320	315	50	●	9SV6HC	○
600X200	320	315	50	●	9SV6HD	○
600X250	400	315	65		9SV6HE	○
600X300	450	315	70		9SV6HF	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

90°自在支管〈90SVR−F〉



単位：㎜

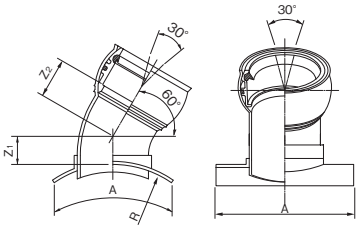
呼び径	A	R	Z	規格	品番	受注生産品
125X100	※2 320	70	53		F9V1QAM	○
150X100	250	82	47		F9V1FAY	
150X125	250	82	59		F9V1FBM	
200X100	330	108	47	●	F9V2HAY	
200X125	330	108	59	●	F9V2HBM	
200X150	330	108	60	●	F9V2HCY	
250X100	330	133	47	●	F9V2FAM	
250X125	330	133	59	●	F9V2FBM	
※1 250X150	330	133	60	●	F9V2FCY	
250X200	330	133	60	●	F9V2FDM	
300X100	330	159	47	●	F9V3HAM	
300X125	330	159	59	●	F9V3HBM	○
300X150	330	159	60	●	F9V3HCM	
300X200	330	159	60	●	F9V3HDM	
350X100	330	185	47	●	F9V3FAM	○
350X125	320	185	59	●	F9V3FBM	○
350X150	320	185	60	●	F9V3FCM	
350X200	320	185	60	●	F9V3FDM	

単位：㎜

呼び径	A	R	Z	規格	品番	受注生産品
400X100	330	210	47	●	F9V4HAM	○
400X125	330	210	59	●	F9V4HBM	○
400X150	330	210	60	●	F9V4HCM	
400X200	330	210	60	●	F9V4HDM	
450X100	330	235	47	●	F9V4FAM	○
450X125	330	235	59	●	F9V4FBM	○
450X150	330	235	60	●	F9V4FCM	
450X200	330	235	60	●	F9V4FDM	
500X100	330	260	47	●	F9V5HAM	○
500X125	330	260	59	●	F9V5HBM	○
500X150	330	260	60	●	F9V5HCM	
500X200	330	260	60	●	F9V5HDM	
600X100	330	315	47	●	F9V6HAM	○
600X125	330	315	59	●	F9V6HBM	○
600X150	330	315	60	●	F9V6HCM	○
600X200	330	315	60	●	F9V6HDM	○

備考：1. ※1は射出成形品です。
2. ※2の円周方向のAは125×100は215mmとします。
3. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

60°自在支管〈60SVR−F〉



単位：㎜

呼び径	A	R	Z1	Z2	規 格	品 番	受注生産品
150X100	250	82	68	50		F6V1FAY	
150X125	250	82	95	81		F6V1FBM	○
200X100	330	108	68	50		F6V2HAY	
200X125	330	108	95	81		F6V2HBM	○
200X150	330	108	64	78		F6V2HCY	
250X100	330	133	68	50		F6V2FAM	○
250X125	330	133	95	81		F6V2FBM	○
250X150	330	133	64	78		F6V2FCY	
250X200	330	133	113	119		F6V2FDM	○
300X100	330	159	68	50		F6V3HAM	○
300X125	330	159	95	81		F6V3HBM	○
300X150	330	159	64	78		F6V3HCM	○
300X200	330	159	113	119		F6V3HDM	○
350X100	330	185	68	50		F6V3FAM	○
350X125	330	185	95	81		F6V3FBM	○
350X150	330	185	64	78		F6V3FCM	○
350X200	330	185	113	119		F6V3FDM	○

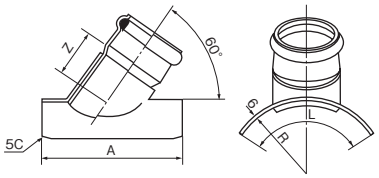
単位：㎜

呼び径	A	R	Z1	Z2	規 格	品 番	受注生産品
400X100	330	210	68	50		F6V4HAM	○
400X125	330	210	95	81		F6V4HBM	○
400X150	330	210	64	78		F6V4HCM	○
400X200	330	210	113	119		F6V4HDM	○
450X100	330	235	68	50		F6V4FAM	○
450X125	330	235	95	81		F6V4FBM	○
450X150	330	235	64	78		F6V4FCM	○
450X200	330	235	113	119		F6V4FDM	○
500X100	330	260	68	50		F6V5HAM	○
500X125	330	260	95	81		F6V5HBM	○
500X150	330	260	64	78		F6V5HCM	○
500X200	330	260	113	119		F6V5HDM	○
600X100	330	315	68	50		F6V6HAM	○
600X125	330	315	95	81		F6V6HBM	○
600X150	330	315	64	78		F6V6HCM	○
600X200	330	315	113	119		F6V6HDM	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

管軸60°支管〈K60SVR〉

●加工品



単位：㎜

呼び径	A	L	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
150X100	280	250	80	83	●	6SV1FA	
150X125	280	270	80	83		6SV1FB	○
200X100	330	330	80	108	●	6SV2HA	
200X125	330	330	85	108	●	6SV2HB	○
※ 200X150	330	330	95	108	●	6SV2HCA	
250X100	330	330	80	133	●	6SV2FA	○
250X125	330	330	85	133	●	6SV2FB	○
※ 250X150	330	330	95	133	●	6SV2FCA	
250X200	400	330	110	133	●	6SV2FD	
300X100	330	330	80	159	●	6SV3HA	○
300X125	330	330	85	159	●	6SV3HB	○
300X150	330	330	95	159	●	6SV3HC	
300X200	400	330	110	159	●	6SV3HD	
350X100	330	330	80	185	●	6SV3FA	○
350X125	330	330	85	185	●	6SV3FB	○
350X150	330	330	95	185	●	6SV3FC	○
350X200	400	330	110	185	●	6SV3FD	○

●射出成形品

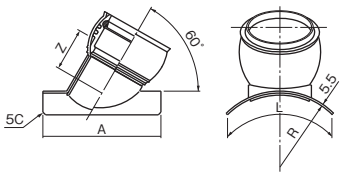
単位：㎜

呼び径	A	L	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
400X100	330	330	80	210	●	6SV4HA	○
400X125	330	330	85	210	●	6SV4HB	○
400X150	330	330	95	210	●	6SV4HC	○
400X200	400	330	110	210	●	6SV4HD	○
450X100	330	330	80	235	●	6SV4FA	○
450X125	330	330	85	235	●	6SV4FB	○
450X150	330	330	95	235	●	6SV4FC	○
450X200	400	330	110	235	●	6SV4FD	○
500X100	330	330	80	260	●	6SV5HA	○
500X125	330	330	85	260	●	6SV5HB	○
500X150	330	330	95	260	●	6SV5HC	○
500X200	400	330	110	260	●	6SV5HD	○
600X100	330	330	80	315	●	6SV6HA	○
600X125	330	330	85	315	●	6SV6HB	○
600X150	330	330	95	315	●	6SV6HC	○
600X200	400	330	110	315	●	6SV6HD	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

管軸60°自在支管〈K60SVR−F〉



単位：㎜

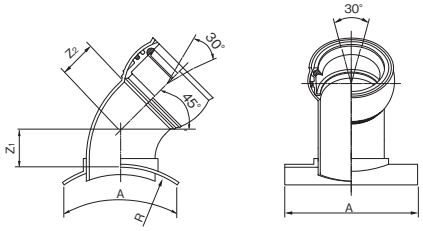
呼び径	A	L	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
150X100	280	250	85	83		F6MV1FA	○
150X125	280	270	91	83		F6MV1FB	○
200X100	330	330	85	108	●	F6MV2HA	○
200X125	330	330	91	108	●	F6MV2HB	○
200X150	330	330	108	108	●	F6MV2HC	○
250X100	330	330	85	133	●	F6MV2FA	○
250X125	330	330	91	133	●	F6MV2FB	○
250X150	330	330	108	133	●	F6MV2FC	○
250X200	400	330	126	133	●	F6MV2FD	○
300X100	330	330	85	159	●	F6MV3HA	○
300X125	330	330	91	159	●	F6MV3HB	○
300X150	330	330	108	159	●	F6MV3HC	○
300X200	400	330	126	159	●	F6MV3HD	○
350X100	330	330	85	185	●	F6MV3FA	○
350X125	330	330	91	185	●	F6MV3FB	○
350X150	330	330	108	185	●	F6MV3FC	○
350X200	400	330	126	185	●	F6MV3FD	○

単位：㎜

呼び径	A	L	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
400X100	330	330	85	210	●	F6MV4HA	○
400X125	330	330	91	210	●	F6MV4HB	○
400X150	330	330	108	210	●	F6MV4HC	○
400X200	400	330	126	210	●	F6MV4HD	○
450X100	330	330	85	235	●	F6MV4FA	○
450X125	330	330	91	235	●	F6MV4FB	○
450X150	330	330	108	235	●	F6MV4FC	○
450X200	400	330	126	235	●	F6MV4FD	○
500X100	330	330	85	260	●	F6MV5HA	○
500X125	330	330	91	260	●	F6MV5HB	○
500X150	330	330	108	260	●	F6MV5HC	○
500X200	400	330	126	260	●	F6MV5HD	○
600X100	330	330	85	315	●	F6MV6HA	○
600X125	330	330	91	315	●	F6MV6HB	○
600X150	330	330	108	315	●	F6MV6HC	○
600X200	400	330	126	315	●	F6MV6HD	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

45°自在支管〈45SVR−F〉



単位：㎜

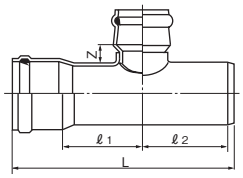
呼び径	A	R	Z_1	Z_2	規 格	品 番	受注生産品
150X100	※ 250	82	68	60		F4V1FAY	
150X125	※ 250	82	124	110		F4V1FBM	○
200X100	330	108	68	60		F4V2HAY	
200X125	330	108	124	110		F4V2HBM	○
200X150	330	108	90	94		F4V2HCY	
250X100	330	133	68	60		F4V2FAM	○
250X125	330	133	124	110		F4V2FBM	○
250X150	330	133	90	94		F4V2FCY	
250X200	330	133	154	160		F4V2FDM	○
300X100	330	159	68	60		F4V3HAM	○
300X125	330	159	124	110		F4V3HBM	○
300X150	330	159	90	94		F4V3HCM	○
300X200	330	159	154	160		F4V3HDM	○
350X100	330	185	68	60		F4V3FAM	○
350X125	330	185	124	110		F4V3FBM	○
350X150	330	185	90	94		F4V3FCM	○
350X200	330	185	154	160		F4V3FDM	○

単位：㎜

呼び径	A	R	Z_1	Z_2	規 格	品 番	受注生産品
400X100	330	210	68	60		F4V4HAM	○
400X125	330	210	124	110		F4V4HBM	○
400X150	330	210	90	94		F4V4HCM	○
400X200	330	210	154	160		F4V4HDM	○
450X100	330	235	68	60		F4V4FAM	○
450X125	330	235	124	110		F4V4FBM	○
450X150	330	235	90	94		F4V4FCM	○
450X200	330	235	154	160		F4V4FDM	○
500X100	330	260	68	60		F4V5FAM	○
500X125	330	260	124	110		F4V5FBM	○
500X150	330	260	90	94		F4V5FCM	○
500X200	330	260	154	160		F4V5FDM	○
600X100	330	315	68	60		F4V6HAM	○
600X125	330	315	124	110		F4V6HBM	○
600X150	330	315	90	94		F4V6HCM	○
600X200	330	315	154	160		F4V6HDM	○

備考：1. ※の円周方向の A は 270mm とします。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口枝付き管〈TR〉

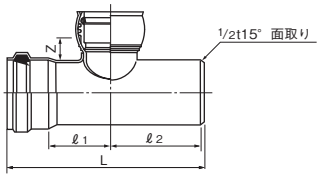


単位：㎜

呼び径	L	ℓ1	ℓ2	Z	規 格	品 番	受注生産品
150X100	526	150	250	35		GTR1FA	○
200X150	584	165	285	40		GTR2HC	○
250X150	672	180	320	40		GTR2FC	○

備考：1. 支管取付け位置があらかじめ定まっている場合の分岐管として使用します。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口枝付き自在管〈TR−F〉



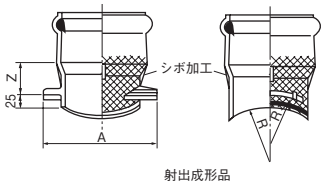
単位：㎜

呼び径	L	ℓ1	ℓ2	Z	規 格	品 番	受注生産品
150X100	526	150	250	45		GRF1FAY	○
200X150	584	165	285	50		GRF2HCY	○
250X150	672	180	320	50		GRF2FCY	○

備考：1. 支管取付け位置があらかじめ定まっている場合の分岐管として使用します。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

鉄筋コンクリート管および陶管用

A型90°支管〈A90SHR〉

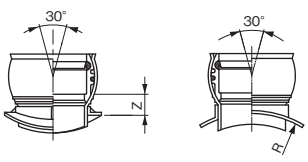


単位：㎜

呼び径	A	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
100	194	45	153	●	9SH1HJ	
125	224	45	153	●	9SH1QJ	
150	249	50	153	●	9SH1FJ	
200	300	50	153	●	9SH2HJ	

備考：1. 全て射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

A型90°自在支管〈A90SHR−F〉



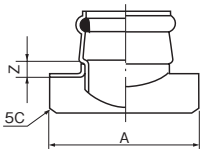
単位：㎜

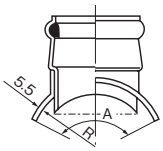
区分	本管径	呼び径	Z	R	規格	品 番	受注生産品
Ⅰ型	200〜300	Ⅰ×100	47	153		F9SH1AM	○
		Ⅰ×125	59	153		F9SH1BM	○
		Ⅰ×150	60	153		F9SH1CM	○
		Ⅰ×200	68	180		F9SH1DM	○
Ⅱ型	350〜500	Ⅱ×100	47	263		F9SH2AM	○
		Ⅱ×125	59	263		F9SH2BM	○
		Ⅱ×150	60	263		F9SH2CM	○
		Ⅱ×200	68	292		F9SH2DM	○
Ⅲ型	600〜1500	Ⅲ×100	47	600		F9SH3AM	○
		Ⅲ×125	59	600		F9SH3BM	○
		Ⅲ×150	60	600		F9SH3CM	○
		Ⅲ×200	68	600		F9SH3DM	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

●加工品

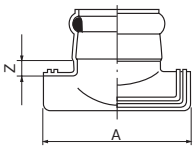


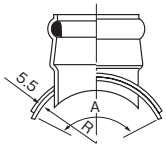


単位：㎜

呼び径	A	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
150X100	225	45	101		9SH1FA	○
200X100	225	45	127	●	9SH2HA	
200X125	250	45	127	●	9SH2HB	
200X150	275	50	127	●	9SH2HC	
250X100	225	45	153	●	9SH2FA	
250X125	250	45	153	●	9SH2FB	
※ 250X150	275	50	153	●	9SH2FCA	
250X200	330	50	153	●	9SH2FD	
300X100	225	45	180	●	9SH3HA	○
300X125	250	45	180	●	9SH3HB	○
※ 300X150	275	50	180	●	9SH3HCA	
300X200	330	50	180	●	9SH3HD	
300X250	400	65	180		9SH3HE	○
350X100	225	45	207	●	9SH3FA	○
350X125	250	45	207	●	9SH3FB	○
350X150	275	50	207	●	9SH3FC	○
350X200	330	50	207	●	9SH3FD	○
350X250	400	65	207		9SH3FE	○
350X300	450	70	207		9SH3FF	○
400X100	225	45	235	●	9SH4HA	○
400X125	250	45	235	●	9SH4HB	○
400X150	275	50	235	●	9SH4HC	
400X200	330	50	235	●	9SH4HD	
400X250	400	65	235		9SH4HE	○
400X300	450	70	235		9SH4HF	○
450X100	225	45	263	●	9SH4FA	○
450X125	250	45	263	●	9SH4FB	○
450X150	275	50	263	●	9SH4FC	
450X200	330	50	263	●	9SH4FD	○
450X250	400	65	263		9SH4FE	○
450X300	450	70	263		9SH4FF	○
500X100	225	45	292	●	9SH5HA	○
500X125	250	45	292	●	9SH5HB	○
500X150	275	50	292	●	9SH5HC	
500X200	330	50	292	●	9SH5HD	
500X250	400	65	292		9SH5HE	○
500X300	450	70	292		9SH5HF	○
600X100	225	45	350		9SH6HA	○
600X125	250	45	350		9SH6HB	○
600X150	275	50	350	●	9SH6HC	
600X200	330	50	350	●	9SH6HD	
600X250	400	65	350		9SH6HE	○
600X300	450	70	350		9SH6HF	○

●射出成形品



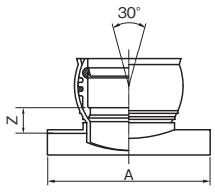


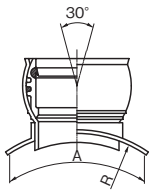
単位：㎜

呼び径	A	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
700X100	225	45	408		9SH7HA	○
700X125	250	45	408		9SH7HB	○
700X150	275	50	408	●	9SH7HC	
700X200	330	50	408	●	9SH7HD	
700X250	400	65	408		9SH7HE	○
700X300	450	70	408		9SH7HF	○
800X100	225	45	466		9SH8HA	○
800X125	250	45	466		9SH8HB	○
800X150	275	50	466	●	9SH8HC	
800X200	330	50	466	●	9SH8HD	
800X250	400	65	466		9SH8HE	○
800X300	450	70	466		9SH8HF	○
900X100	225	45	525		9SH9HA	○
900X125	250	45	525		9SH9HB	○
900X150	275	50	525	●	9SH9HC	
900X200	330	50	525	●	9SH9HD	
900X250	400	65	525		9SH9HE	○
900X300	450	70	525		9SH9HF	○
1000X100	225	45	582		9SHS0A	○
1000X125	250	45	582		9SHS0B	○
1000X150	275	50	582	●	9SHS0C	
1000X200	330	50	582	●	9SHS0D	
1000X250	400	65	582		9SHS0E	○
1000X300	450	70	582		9SHS0F	○
1100X100	225	45	638		9SHS1A	○
1100X125	250	45	638		9SHS1B	○
1100X150	275	50	638	●	9SHS1C	○
1100X200	330	50	638	●	9SHS1D	○
1100X250	400	65	638		9SHS1E	○
1100X300	450	70	638		9SHS1F	○
1200X100	225	45	695		9SHS2A	○
1200X125	250	45	695		9SHS2B	○
1200X150	275	50	695	●	9SHS2C	○
1200X200	330	50	695	●	9SHS2D	○
1200X250	400	65	695		9SHS2E	○
1200X300	450	70	695		9SHS2F	○
1350X100	225	45	778		9SHS3A	○
1350X125	250	45	778		9SHS3B	○
1350X150	275	50	778	●	9SHS3C	○
1350X200	330	50	778	●	9SHS3D	○
1350X250	400	65	778		9SHS3E	○
1350X300	450	70	778		9SHS3F	○
1500X100	225	45	862		9SHS5A	○
1500X125	250	45	862		9SHS5B	○
1500X150	275	50	862	●	9SHS5C	○
1500X200	330	50	862	●	9SHS5D	○
1500X250	400	65	862		9SHS5E	○
1500X300	450	70	862		9SHS5F	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

枝付き自在支管〈S90SHR−F〉





単位：㎜

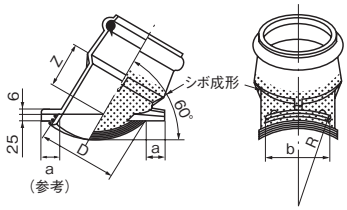
呼び径	A	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
150X100	250	47	101		F9H1FAM	○
150X125	250	59	101		F9H1FBM	○
200X100	250	47	127	●	F9H2HAM	○
200X125	250	59	127	●	F9H2HBM	○
200X150	330	60	127	●	F9H2HCM	
250X100	250	47	153	●	F9H2FAM	○
250X125	250	59	153	●	F9H2FBM	○
250X150	330	60	153	●	F9H2FCM	
250X200	330	68	153	●	F9H2FDM	○
300X100	250	47	180	●	F9H3HAM	○
300X125	250	59	180	●	F9H3HBM	○
300X150	330	60	180	●	F9H3HCM	
300X200	330	68	180	●	F9H3HDM	○
350X100	250	47	207	●	F9H3FAM	○
350X125	250	59	207	●	F9H3FBM	○
350X150	330	60	207	●	F9H3FCM	
350X200	330	68	207	●	F9H3FDM	○
400X100	250	47	235	●	F9H4HAM	○
400X125	250	59	235	●	F9H4HBM	○
400X150	330	60	235	●	F9H4HCM	
400X200	330	68	235	●	F9H4HDM	○
450X100	250	47	263	●	F9H4FAM	○
450X125	250	59	263	●	F9H4FBM	○
450X150	330	60	263	●	F9H4FCM	
450X200	330	68	263	●	F9H4FDM	
500X100	250	47	292	●	F9H5HAM	○
500X125	250	59	292	●	F9H5HBM	○
500X150	330	60	292	●	F9H5HCM	
500X200	330	68	292	●	F9H5HDM	
600X100	250	47	350		F9H6HAM	○
600X125	250	59	350		F9H6HBM	○
600X150	330	60	350	●	F9H6HCM	
600X200	330	68	350	●	F9H6HDM	○

単位：㎜

呼び径	A	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
700X100	250	47	408		F9H7HAM	○
700X125	250	59	408		F9H7HBM	○
700X150	330	60	408	●	F9H7HCM	○
700X200	330	68	408	●	F9H7HDM	○
800X100	250	47	466		F9H8HAM	○
800X125	250	59	466		F9H8HBM	○
800X150	330	60	466	●	F9H8HCM	○
800X200	330	68	466	●	F9H8HDM	○
900X100	250	47	525		F9H9HAM	○
900X125	250	59	525		F9H9HBM	○
900X150	330	60	525	●	F9H9HCM	○
900X200	330	68	525	●	F9H9HDM	○
1000X100	250	47	582		F9HS0AM	○
1000X125	250	59	582		F9HS0BM	○
1000X150	330	60	582	●	F9HS0CM	○
1000X200	330	68	582	●	F9HS0DM	○
1100X100	250	47	638		F9HS1AM	○
1100X125	250	59	638		F9HS1BM	○
1100X150	330	60	638	●	F9HS1CM	○
1100X200	330	68	638	●	F9HS1DM	○
1200X100	250	47	695		F9HS2AM	○
1200X125	250	59	695		F9HS2BM	○
1200X150	330	60	695	●	F9HS2CM	○
1200X200	330	68	695	●	F9HS2DM	○
1350X100	250	47	778		F9HS3AM	○
1350X125	250	59	778		F9HS3BM	○
1350X150	330	60	778	●	F9HS3CM	○
1350X200	330	68	778	●	F9HS3DM	○
1500X100	250	47	862		F9HS5AM	○
1500X125	250	59	862		F9HS5BM	○
1500X150	330	60	862		F9HS5CM	○
1500X200	330	68	862		F9HS5DM	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

A型60°支管〈A60SHR〉

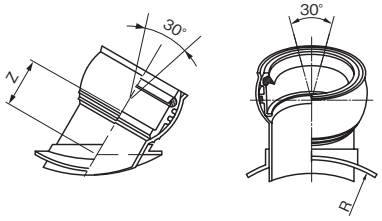


単位：㎜

呼び径	D	a	b	Z	R	規 格	品 番	受注生産品
150	169	40	140	95	153		6SH1FJ	
200	220	40	175	110	153		6SH2HJ	

備考：1. 全て射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

A型60°自在支管〈A60SHR−F〉



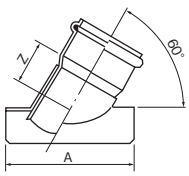
単位：㎜

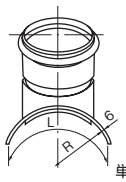
区分	本管径	呼び径	Z	R	規格	品 番	受注生産品
Ⅰ型	200～300	Ⅰ×150	120	153		F6MH1CY	○
		Ⅰ×200	140	180		F6MH1DY	○
Ⅱ型	350～500	Ⅱ×150	120	263		F6MH2CY	○
		Ⅱ×200	140	292		F6MH2DY	○
Ⅲ型	600～1500	Ⅲ×150	120	600		F6MH3CY	○
		Ⅲ×200	140	600		F6MH3DY	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

管軸60°支管〈K60SHR〉





単位：㎜

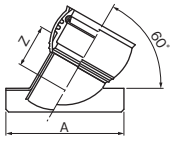
呼び径	A	L	Z	R	規格	品番	受注生産品
150X100	280	250	80	101		6SH1FA	○
150X125	280	270	85	101		6SH1FB	○
200X100	330	330	80	127	●	6SH2HA	○
200X125	330	330	85	127	●	6SH2HB	○
200X150	330	330	95	127	●	6SH2HC	○
250X100	330	330	80	153	●	6SH2FA	○
250X125	330	330	85	153	●	6SH2FB	○
250X150	330	330	95	153	●	6SH2FC	
250X200	400	330	110	153	●	6SH2FD	
300X100	330	330	80	180	●	6SH3HA	○
300X125	330	330	85	180	●	6SH3HB	○
300X150	330	330	95	180	●	6SH3HC	
300X200	400	330	110	180	●	6SH3HD	
350X100	330	330	80	207	●	6SH3FA	○
350X125	330	330	85	207	●	6SH3FB	○
350X150	330	330	95	207	●	6SH3FC	○
350X200	400	330	110	207	●	6SH3FD	○

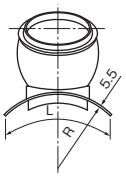
単位：㎜

呼び径	A	L	Z	R	規格	品番	受注生産品
400X100	330	330	80	235	●	6SH4HA	○
400X125	330	330	85	235	●	6SH4HB	○
400X150	330	330	95	235	●	6SH4HC	○
400X200	400	330	110	235	●	6SH4HD	○
450X100	330	330	80	263	●	6SH4FA	○
450X125	330	330	85	263	●	6SH4FB	○
450X150	330	330	95	263	●	6SH4FC	○
450X200	400	330	110	263	●	6SH4FD	○
500X100	330	330	80	292	●	6SH5HA	○
500X125	330	330	85	292	●	6SH5HB	○
500X150	330	330	95	292	●	6SH5HC	○
500X200	400	330	110	292	●	6SH5HD	○
600X100	330	330	80	350		6SH6HA	○
600X125	330	330	85	350		6SH6HB	○
600X150	330	330	95	350	●	6SH6HC	○
600X200	400	330	110	350	●	6SH6HD	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

管軸60°自在支管〈K60SHR−F〉





単位：㎜

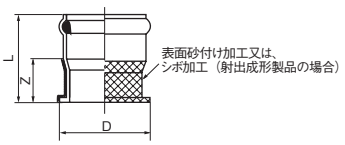
呼び径	A	L	Z	R	規格	品番	受注生産品
150X100	280	250	85	101		F6MH1FA	○
150X125	280	270	91	101		F6MH1FB	○
200X100	330	330	85	127	●	F6MH2HA	○
200X125	330	330	91	127	●	F6MH2HB	○
200X150	330	330	108	127	●	F6MH2HD	○
250X100	330	330	85	153	●	F6MH2FA	○
250X125	330	330	91	153	●	F6MH2FB	○
250X150	330	330	108	153	●	F6MH2FC	○
250X200	400	330	126	153	●	F6MH2FD	○
300X100	330	330	85	180	●	F6MH3HA	○
300X125	330	330	91	180	●	F6MH3HB	○
300X150	330	330	108	180	●	F6MH3HC	○
300X200	400	330	126	180	●	F6MH3HD	○
350X100	330	330	85	207	●	F6MH3FA	○
350X125	330	330	91	207	●	F6MH3FB	○
350X150	330	330	108	207	●	F6MH3FC	○
350X200	400	330	126	207	●	F6MH3FD	○

単位：㎜

呼び径	A	L	Z	R	規格	品番	受注生産品
400X100	330	330	85	235	●	F6MH4HA	○
400X125	330	330	91	235	●	F6MH4HB	○
400X150	330	330	108	235	●	F6MH4HC	○
400X200	400	330	126	235	●	F6MH4HD	○
450X100	330	330	85	263	●	F6MH4FA	○
450X125	330	330	91	263	●	F6MH4FB	○
450X150	330	330	108	263	●	F6MH4FC	○
450X200	400	330	126	263	●	F6MH4FD	○
500X100	330	330	85	292	●	F6MH5HA	○
500X125	330	330	91	292	●	F6MH5HB	○
500X150	330	330	108	292	●	F6MH5HC	○
500X200	400	330	126	292	●	F6MH5HD	○
600X125	330	330	91	350		F6MH6HB	○
600X150	330	330	108	350	●	F6MH6HC	○
600X200	400	330	126	350	●	F6MH6HD	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

枝付き支管〈RH〉

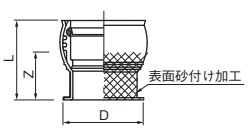


単位：㎜

呼び径	D	Z	L	規格	品番	受注生産品
100	138	70	150	●	RH1H	○
125	168	70	160	●	RH1Q	○
※ 150	198	80	180	●	RH1FA	
200	248	80	198	●	RH2H	

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

枝付き自在支管〈RH−F〉

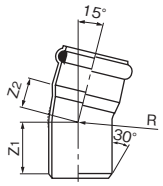


単位：㎜

呼び径	D	Z	L	規格	品番	受注生産品
100	138	90	167		RHF1HY	○
125	168	100	184		RHF1QY	○
150	198	120	214		RHF1FY	○
200	248	130	245		RHF2HY	○

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口15°曲管(差し口)〈15SR〉

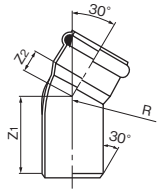


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	110	51	200	●	1SR1HJ	
125	118	53	200	●	1SR1Q	
※ 150	129	30	90	●	1SR1FJ	
200	149	72	280	●	1SR2H	
250	450	300	1000		1SR2F	○
300	500	300	1200		1SR3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
　　2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口30°曲管(差し口)〈30SR〉

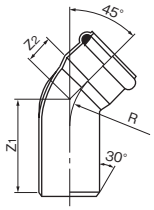


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	138	20	60	●	3SR1HJ	
※ 125	146	25	70	●	3SR1QJ	
※ 150	159	30	90	●	3SR1FJ	
※ 200	187	40	110	●	3SR2HJ	
250	600	450	1000		3SR2F	○
300	700	500	1200		3SR3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
　　2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口45°曲管(差し口)〈45SR〉

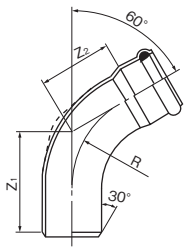


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	167	50	60	●	4SR1HJ	
※ 125	175	50	70	●	4SR1QJ	
※ 150	191	55	90	●	4SR1FJ	
※ 200	228	70	110	●	4SR2HJ	
250	750	550	1000		4SR2F	○
300	900	650	1200		4SR3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
　　2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口60°曲管(差し口)〈60SR〉



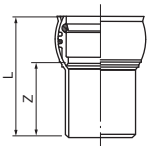
単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	199	70	60	●	6SR1HJ	
125	207	143	200	●	6SR1QN	
※ 150	227	75	90	●	6SR1FJ	
※ 200	274	90	110	●	6SR2HJ	
250	900	750	1000		6SR2F	○
300	1050	850	1200		6SR3H	○

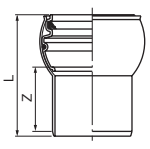
備考：1. ※は射出成形品です。
　　2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口0°自在曲管(差し口)〈0SR−F〉

呼び径100～200



呼び径 250



単位：㎜

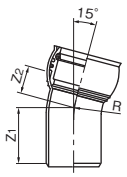
呼び径	L	Z	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	190	115	●	F0SR1HY	
125	200	120	●	F0SR1QM	
※ 150	250	160	●	F0SR1FY	
200	255	150	●	F0SR2HM	
250	408	216		F0SR2FS	

備考：1. ※は射出成形品です。
　　2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

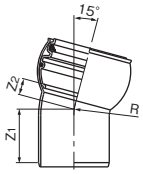
●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

ゴム輪受口15°自在曲管(差し口)〈15SR−F〉

呼び径100～200



呼び径 250



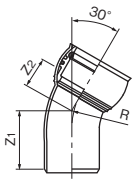
単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	110	51	54	●	F1SR1HY	
125	118	53	200	●	F1SR1QM	
※ 150	116	60	120	●	F1SR1FY	
200	149	81	180	●	F1SR2HM	
250	202	61	174		F1SR2FS	

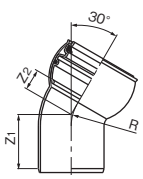
備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口30°自在曲管(差し口)〈30SR−F〉

呼び径100～200



呼び径 250



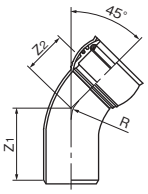
単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	125	50	50	●	F3SR1HY	
125	146	81	200	●	F3SR1QM	
※ 150	132	78	77	●	F3SR1FY	
200	187	119	280	●	F3SR2HM	
250	220	85	174		F3SR2FS	

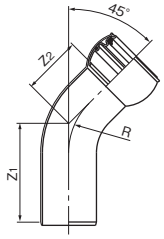
備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口45°自在曲管(差し口)〈45SR−F〉

呼び径100～200



呼び径 250



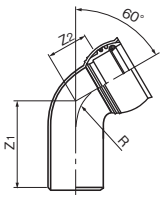
単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	125	60	54	●	F4SR1HY	
125	175	110	200	●	F4SR1QM	
※ 150	150	94	77	●	F4SR1FY	
200	228	160	280	●	F4SR2HY	
250	470	282	335		F4SR2FS	

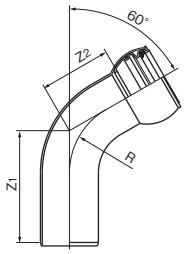
備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口60°自在曲管(差し口)〈60SR−F〉

呼び径100～200



呼び径 250

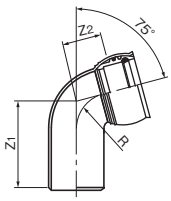


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	130	70	54	●	F6SR1HY	
125	207	142	200	●	F6SR1QM	
※ 150	150	100	77	●	F6SR1FY	
200	274	206	280	●	F6SR2HY	
250	515	327	335		F6SR2FS	

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口75°自在曲管(差し口)〈75SR−F〉

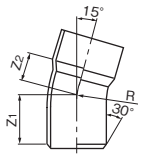


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
※ 100	139	93	60	●	F7SR1HY	
125	270	200	200	●	F7SR1QC	○
※ 150	185	110	77	●	F7SR1FY	

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。
3. 呼び径125の自在受口寸法は、P37のSタイプを参照ください。

接着受口15°曲管〈15ST〉

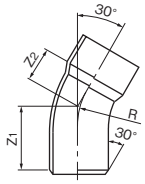


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
100	110	51	200	●	1ST1H	
125	118	53	200	●	1ST1Q	
※ 150	129	30	90	●	1SD1FJ	
200	149	72	280	●	1ST2H	
250	400	250	1000		1ST2F	○
300	450	300	1200		1ST3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

接着受口30°曲管〈30ST〉

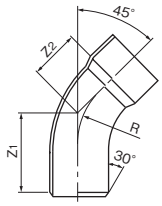


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
100	138	79	200	●	3ST1H	
125	146	81	200	●	3ST1Q	
※ 150	159	30	90	●	3SD1FJ	
200	187	110	280	●	3ST2H	
250	500	400	1000		3ST2F	○
300	600	450	1200		3ST3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

接着受口45°曲管〈45ST〉

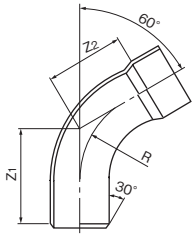


単位：㎜

呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
100	167	108	200	●	4ST1H	
125	175	110	200	●	4ST1Q	
※ 150	191	55	90	●	4SD1FJ	
200	228	151	280	●	4ST2H	
250	650	500	1000		4ST2F	○
300	800	600	1200		4ST3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

接着受口60°曲管〈60ST〉



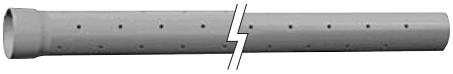
単位：㎜

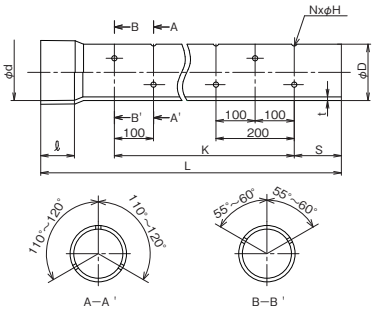
呼び径	Z1	Z2	R	規 格	品 番	受注生産品
100	199	141	200	●	6ST1HN	
125	207	143	200	●	6ST1QN	
※ 150	227	75	90	●	6SD1FJ	
200	274	199	280	●	6ST2HN	
250	800	700	1000		6ST2F	○
300	950	800	1200		6ST3H	○

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

●：JSWAS規格

有孔管〈VP･VU〉



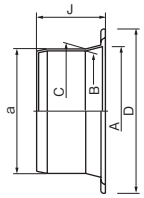


単位：㎜

呼び径	管寸法			受口寸法		透水孔寸法				規格	品番	受注生産品
	D	t	L	d	ℓ	K	S	H	孔数			
VP40	48	3.6	4000	47.2	55	3700	140	7	95		1220040	○
VP50	60	4.1		60.1	50	3700	140	7	95		1220050	○
VP65	76	4.1		76.1	50	3700	140	7	95		1220065	○
VP75	89	5.5		89.1	50	3700	140	12	95		1220075	○
VP100	114	6.6		114.1	60	3700	140	12	95		1220101	○
VP125	140	7.0		140.1	70	3700	140	12	95		1220125	○
VP150	165	8.9		165.1	85	3700	140	20	95		1220150	○
VP200	216	10.3		216.1	110	3500	240	20	90		1220200	○
VP250	267	12.7		265.4	140	3500	240	20	90		1220250	○
VP300	318	15.1		316.2	165	3500	240	20	90		1220300	○
VU40	48	1.8	4000	47.2	55	3700	140	7	95		1223040	○
VU50	60	1.8		60.1	50	3700	140	7	95		1223050	
VU65	76	2.2		76.1	50	3700	140	7	95		1223065	
VU75	89	2.7		89.1	50	3700	140	12	95		1223075	
VU100	114	3.1		114.1	60	3700	140	12	95		1223101	
VU125	140	4.1		140.1	70	3700	140	12	95		1223125	
VU150	165	5.1		165.1	85	3700	140	20	95		1223150	
VU200	216	6.5		216.1	110	3500	240	20	90		1223200	
VU250	267	7.8		265.4	140	3500	240	20	90		1223250	
VU300	318	9.2		316.2	165	3500	240	20	90		1223300	
VU350	370	11.2		368.7	200	3500	300	20	90		※UVU3F4	
VU400	420	12.6		418.4	220	3400	350	20	88		※UVU4H4	○
VU450	470	14.1		468.1	250	3400	350	20	88		※UVU4F4	○
VU500	520	15.6		518.2	280	3300	350	20	85		※UVU5H4	○

備考：1.有孔管の接続は管を差し込むだけで行えます（接着接合方式ではありません）。
2.施工の詳細につきましては最寄りの営業所までご連絡ください。
3.※は積水化学工業（株）製の商品です。

下水仮止めキャップ〈CA〉

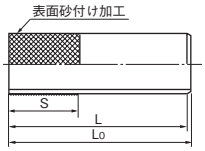


単位：㎜

呼び径	A	a	B	C	D	J	規格	品番	受注生産品
100	116.5	115.3	113.6	115.7	146	50		CA1HN	
125	142.5	141	137.5	141.2	175	60		CA1QN	
150	166.5	167.1	164.5	168.1	212	70		CA1FN	
200	219	217.5	213.4	218	283	80		CA2HN	

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

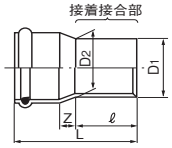
ます取付け継手〈MSB〉



単位：㎜

呼び径	L	Lo	S	規格	品番	受注生産品
100	500	505	200	●	1583081	
125	500	505	200	●	1583082	
150	500	505	200	●	1583083	
200	500	510	200	●	1583084	

ゴム輪受口差込継手〈RP〉

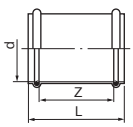


単位：㎜

呼び径	D1	D2	L	ℓ	Z	規格	品番	受注生産品
100	106.1	108.3	153	50	23		SFR1H	
125	129.9	132.4	186	65	31		SFR1Q	
150	152.9	155.4	214	80	34		SFR1FC	
200	200.3	204.2	277	115	44		SFR2H	

備考：全て積水化学工業（株）製の商品です。

ゴム輪受口カラー〈WR〉



単位：㎜

呼び径	d	Z	L	規格	品番	受注生産品
100	116	175	220		WR1H	
125	142	190	240		WR1Q	○
※ 150	167	130	190		WR1FJ	
200	219	245	320		WR2H	

備考：1. ※は射出成形品です。
2. 全て積水化学工業（株）製の商品です。

●：JSWAS規格　■：JSWAS準拠品

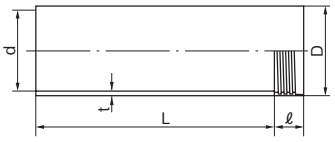
推進管

塩ビ管路のスピーディな構築に

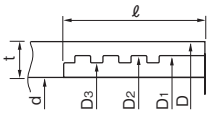
管

下水道推進工法用硬質塩化ビニル管 ヴァンテックパイプ 推進管 本管 （JSWAS K-6）

接着形スパイラル継手付直管先頭管〈SSPH(H−VP)〉〈SSPH(H−VM)〉



継手受口部詳細図

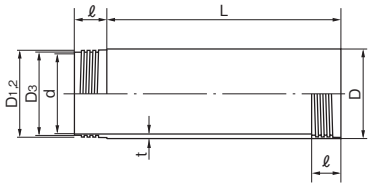


単位：㎜

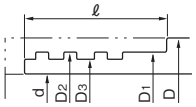
呼び径		D	D1	D2	D3	d	ℓ	t	L	規格	品番 0.8 m	品番 1 m	品番 2 m	受注生産品
VP150	受口部	165	158.4	158.4	154.2	146	64	8.9	800又は1000又は2000	●	1285075	1285062	−	
VP200	受口部	216	208.2	208.2	203.2	194	64	10.9		●	1285086	1285064	1285069	
VP250	受口部	267	258.6	258.6	251.4	240	64	12.7		●	1285087	1285066	1285071	
VP300	受口部	318	307.8	307.8	299.4	286	64	15.1		●	1285093	1285068	1285072	
VM350	受口部	370	362.5	362.4	353.8	339	79	14.3		●	1285094	1285082	1285085	○
VM400	受口部	420	411.6	411.5	401.9	385	79	16.2		●	1285092	1285084	1285088	○
VM450	受口部	470	460.5	460.4	449.8	431	79	18.1		●	VMSB4F8	1285089	VMSB4F2	○
※VM500	受口部	520	509.6	509.5	497.9	477	79	20.0			−	1285090	−	○

備考：※は自社規格です。

接着形スパイラル継手付直管標準管〈SSPS(G−VP)〉〈SSPS(G−VM)〉



継手差し口部詳細図

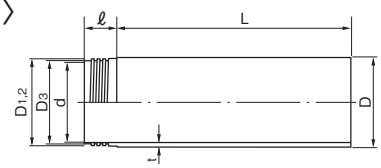


単位：㎜

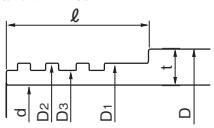
呼び径		D	D1	D2	D3	d	ℓ	t	L	規格	品番 0.8 m	品番 1 m	品番 2 m	受注生産品
VP150	受口部	165	158.4	158.4	154.2	146	64	8.9	800又は1000又は2000	●	1285001	1285002	−	
	差し口部	165	157.8	157.4	153.2	146	65	8.9		●				
VP200	受口部	216	208.2	208.2	203.2	194	64	10.9		●	1285003	1285004	1285011	
	差し口部	216	207.6	207.2	202.2	194	65	10.9		●				
VP250	受口部	267	258.6	258.6	251.4	240	64	12.7		●	1285005	1285006	1285012	
	差し口部	267	257.8	257.4	250.2	240	65	12.7		●				
VP300	受口部	318	307.8	307.8	299.4	286	64	15.1		●	1285007	1285008	1285009	
	差し口部	318	307	306.6	298.2	286	65	15.1		●				
VM350	受口部	370	362.5	362.4	353.8	339	79	14.3		●	1285021	1285022	1285025	○
	差し口部	370	361.5	361	352.4	339	80	14.3		●				○
VM400	受口部	420	411.6	411.5	401.9	385	79	16.2		●	1285023	1285024	1285026	○
	差し口部	420	410.6	410.1	400.5	385	80	16.2		●				○
VM450	受口部	470	460.5	460.4	449.8	431	79	18.1		●	VMSC4F8	1285030	VMSC4F2	○
	差し口部	470	459.5	459	448.4	431	80	18.1		●				○
※VM500	受口部	520	509.6	509.5	497.9	477	79	20			−	1285032	−	○
	差し口部	520	508.6	508.1	496.5	477	80	20						○

備考：1.VP200～300（2m）及びVM350～450は受注生産品です。
2. ※は自社規格です。

接着形スパイラル継手付直管最終管〈SSPE(E−VP)〉〈SSPE(E−VM)〉



継手差し口部詳細図

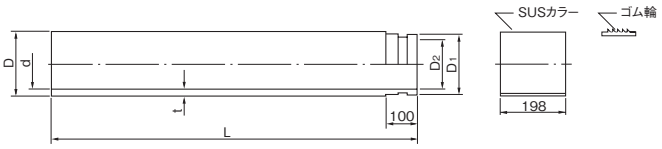


単位：㎜

呼び径		D	D1	D2	D3	d	ℓ	t	L	規格	品番 0.8 m	品番 1 m	品番 2 m	受注生産品
VP150	差し口部	165	158.4	158.4	154.2	146	64	8.9	800又は1000又は2000	●	1285107	1285100	−	
VP200	差し口部	216	208.2	208.2	203.2	194	64	10.9		●	1285102	1285104	1285106	
VP250	差し口部	267	258.6	258.6	251.4	240	64	12.7		●	1285111	1285103	1285113	
VP300	差し口部	318	307.8	307.8	299.4	286	64	15.1		●	1285110	1285101	1285120	
VM350	差し口部	370	362.5	362.4	353.8	339	79	14.3		●	1285108	1285112	1285117	○
VM400	差し口部	420	411.6	411.5	401.9	385	79	16.2		●	VMSA4H8	1285109	1285118	○
VM450	差し口部	470	460.5	460.4	449.8	431	79	18.1		●	VMSA4F8	1285114	VMSA4F2	○
※VM500	差し口部	520	509.6	509.5	497.9	477	79	20.0			−	1285115	−	○

備考：※は自社規格です。

ゴム輪形SUSカラー付直管先頭管〈SUSR(VP)〉〈SUSR(VM)〉

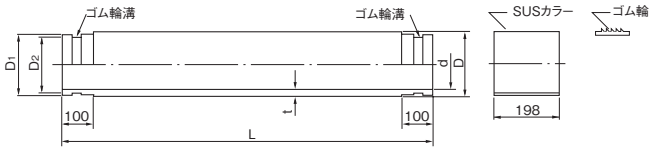


単位：mm

呼び径	D	D1	D2	d	t	L	規格	品番 1m	品番 2m	受注生産品
VP150	165	160	154	146	8.9	1000	●	1288022	–	
VP200	216	211	205	194	10.9	1000又は2000	●	1288023	1288030	
VP250	267	262	256	240	12.7		●	1288024	1288031	
VP300	318	313	307	286	15.1		●	1288025	1288032	
VM350	370	365	359	339	14.3		●	1288026	1288033	○
VM400	420	415	409	385	16.2		●	1288027	1288034	○
VM450	470	465	459	431	18.1		●	1288028	1288035	○

備考：VP200～300（2m）及びVM350～450は受注生産品です。

ゴム輪形SUSカラー付直管標準管(ゴム2ヶ付)〈SUSR(VP)〉〈SUSR(VM)〉

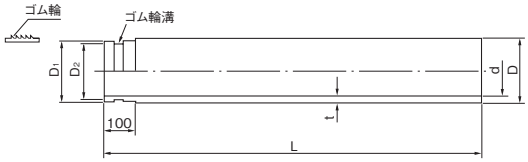


単位：mm

呼び径	D	D1	D2	d	t	L	規格	品番 1m	品番 2m	受注生産品
VP150	165	160	154	146	8.9	1000	●	1288002	–	
VP200	216	211	205	194	10.9	1000又は2000	●	1288003	1288010	
VP250	267	262	256	240	12.7		●	1288004	1288011	
VP300	318	313	307	286	15.1		●	1288005	1288012	
VM350	370	365	359	339	14.3		●	1288006	1288013	○
VM400	420	415	409	385	16.2		●	1288007	1288014	○
VM450	470	465	459	431	18.1		●	1288008	1288015	○

備考：VP200～300（2m）及びVM350～450は受注生産品です。

ゴム輪形SUSカラー付直管最終管〈SUSR(VP)〉〈SUSR(VM)〉



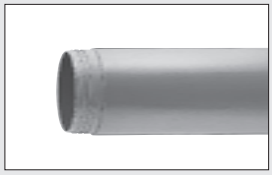
単位：mm

呼び径	D	D1	D2	d	t	L	規格	品番 1m	品番 2m	受注生産品
VP150	165	160	154	146	8.9	1000	●	1288022	–	
VP200	216	211	205	194	10.9	1000又は2000	●	1288023	1288030	
VP250	267	262	256	240	12.7		●	1288024	1288031	
VP300	318	313	307	286	15.1		●	1288025	1288032	
VM350	370	365	359	339	14.3		●	1288026	1288033	○
VM400	420	415	409	385	16.2		●	1288027	1288034	○
VM450	470	465	459	431	18.1		●	1288028	1288035	○

備考：VP200～300（2m）及びVM350～450は受注生産品です。

本管の受口について

●スパイラル継手付直管



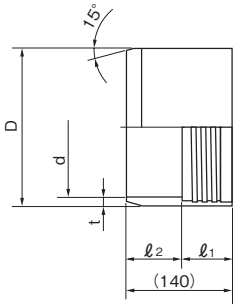
● SUS カラー付直管

推進抵抗の少ないスパイラル継手付直管、
推進管にはゴム輪接合を行うSUSカラー付直管があります。

部　品

下水道推進工法用硬質塩化ビニル管　ヴァンテックパイプ推進管 本管用部品

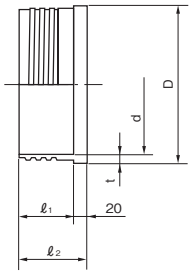
スパイラル継手付直管用　先頭アダプタ〈HAP−G〉



単位：㎜

呼び径	D	t	ℓ1	ℓ2	d	規 格	品 番	受注生産品
150	165	8.9	64	76	146		VPSSA1F	○
200	216	10.3	64	76	194		1596381	○
250	267	12.7	64	76	240		1596382	○
300	318	15.1	64	76	286		1596383	○
350	370	14.3	79	61	339		1596385	○
400	420	16.2	79	61	385		1596384	○
450	470	18.1	79	61	431		1596388	○

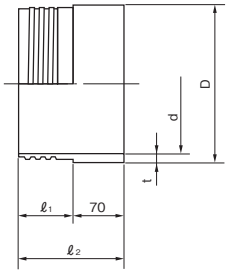
スパイラル継手付直管用　後押しアダプタ〈AP−G〉



単位：㎜

呼び径	D	t	ℓ1	ℓ2	d	規 格	品 番	受注生産品
150	165	8.9	65	85	146		1596371	○
200	216	10.3	65	85	194		1596372	○
250	267	12.7	65	85	240		1596373	○
300	318	15.1	65	85	286		1596374	○
350	370	14.3	80	100	339		1596335	○
400	420	16.2	80	100	385		1596375	○
450	470	18.1	80	100	431		1596336	○
500	520	20	80	100	477		1596337	○

スパイラル継手付直管用　後押しロングアダプタ〈APL−G〉



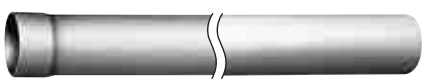
単位：㎜

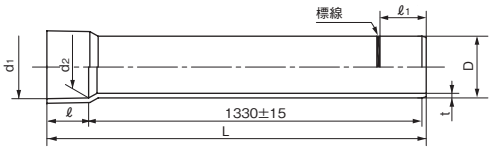
呼び径	D	t	ℓ1	ℓ2	d	規 格	品 番	受注生産品
150	165	8.9	65	135	146		VPSAL1F	○
200	216	10.3	65	135	194		1596391	○
250	267	12.7	65	135	240		1596392	○
300	318	15.1	65	135	286		1596393	○
350	370	14.3	80	150	339		1596395	○
400	420	16.2	80	150	385		1596394	○
450	470	18.1	80	150	431		1596396	○

その他管

鋼管推進工法用塩化ビニル管

接着受口 片受短管〈K−ST〉





単位：㎜

呼び径	D	t	ℓ1	d1	d2	ℓ	L	規 格	品 番	受注生産品
150	165	5.1	85	166.1	163.9	80	1415		1215743	
200	216	6.5	125	217.4	214.6	115	1455		1215744	
250	267	7.8	150	268.6	265.4	140	1480		1215745	
300	318	9.2	175	319.8	316.2	165	1505		1215746	○
350	370	10.5	222	372.0	368.7	200	1530		1215747	○
400	420	11.8	245	422.3	418.4	220	1550		1215748	○
450	470	13.2	278	472.6	468.1	250	1580		1215749	○

関連製品

さまざまな場所のライフラインを担う

関連製品

特殊工法

塩化ビニル管小口径長距離曲線推進工法 ベル工法

特 長

●1スパン最大250mの推進が可能（標準土質）

標準土質で1スパン最大推進可能距離は250m、土被りが7m以上で300mも可能となります。

●軟弱地盤から滞水砂礫層及び軟岩までの幅広い土質に対応

① 最大礫径は、呼び径の約30%
② 礫率30%程度
③ 礫の一軸圧縮強度は、200MN／m^2 程度
④ 軟岩の一軸圧縮強度は、4MN／m^2 程度

●長距離レーザ測量技術により高精度測量を実現

測量空間を外部からの熱を遮断し、150mを越える長距離のレーザ測量を実現しました。

●磁力線測量で緩曲線も可能

掘進機に磁力線発生装置を搭載することにより、土被りが浅く（7m未満）、しかも並列埋設管等がなく、交通量の少ない道路で磁力線の測量が可能な場合には、緩曲線も可能となります。

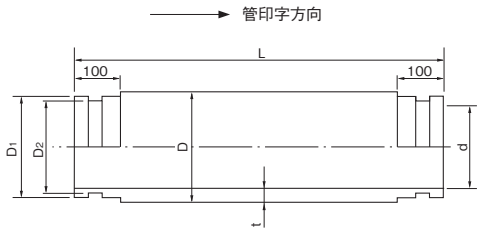
●ベル工法用塩ビ推進管

ベル工法の標準管長は1.33mです。その他に滑材注入管、調整管等の特殊管もあります。

●発進立坑（両発進）

発進立坑は両発進が可能なφ2500mmのケーシング及びφ2500mmのライナーに対応しております。

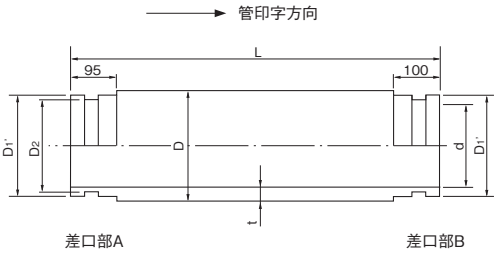
●直線用



単位：mm

呼び径	D	D1	D2	d(参考)	t	L	原 管
300	318±1	313 $^{+0.6}_{-0.3}$	307 $^{+0.6}_{-0.3}$	286	16.2 $^{+1.1}_{-0.9}$	1330±1	VP
350	370±1.2	365 $^{+1}_{-0.5}$	359 $^{+1}_{-0.5}$	339	15.3 $^{+1}_{-0.8}$	1330±1	VM

●曲線用



単位：mm

呼び径	D	D1'	D2	d(参考)	t	L	原 管
300	318±1	312 $^{+0.6}_{-0.3}$	307 $^{+0.6}_{-0.3}$	286	16.2 $^{+1.1}_{-0.9}$	1320±1	VP
350	370±1.2	364 $^{+1}_{-0.5}$	359 $^{+1}_{-0.5}$	339	15.3 $^{+1}_{-0.8}$	1320±1	VM

●ベル工法用推進管 製品ラインナップ

φ300用

単位：mm

種 類		長 さ	管 種	品 番
直線用	標準管	1330	VP	V300SS
	特殊管（プッシャーインナー前部用）	665		V300SPF
	特殊管（プッシャーインナー後部用）	653		V300SPB
	特殊管（滑材インナー前部用）	665		V300SKF
	特殊管（滑材インナー後部用）	665		V300SKB
曲線用	標準管	1320		V300CS
	特殊管（プッシャーインナー前部用）	655		V300CPF
	特殊管（プッシャーインナー後部用）	653		V300CPB
	特殊管（滑材インナー前部用）	655		V300CKF
	特殊管（滑材インナー後部用）	665		V300CKB

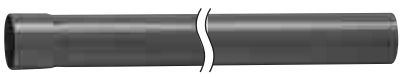
φ350用

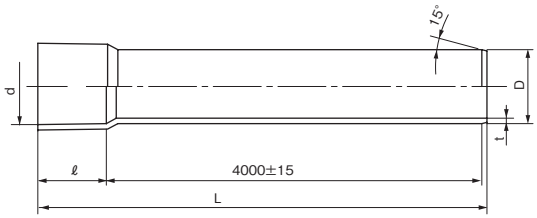
単位：mm

種 類		長 さ	管 種	品 番
直線用	標準管	1330	VM	V350SS
	特殊管（プッシャーインナー前部用）	665		V350SPF
	特殊管（プッシャーインナー後部用）	653		V350SPB
	特殊管（滑材インナー前部用）	665		V350SKF
	特殊管（滑材インナー後部用）	665		V350SKB
曲線用	標準管	1320		V350CS
	特殊管（プッシャーインナー前部用）	655		V350CPF
	特殊管（プッシャーインナー後部用）	653		V350CPB
	特殊管（滑材インナー前部用）	655		V350CKF
	特殊管（滑材インナー後部用）	665		V350CKB

※その他製品等の詳細につきましてはベル工法協会へお問合せください。 **お問い合わせ先：http://www.vel-mcl.com/velgaiyo1.html**

接着受口片受直管〈TS-VP･TS-VU〉(JIS K 6741)





単位：㎜

呼び径	D	t	d	ℓ	L	品番
VP50	60	4.1	60.8	63	4063	1212050
VP65	76	4.1	76.6	61	4061	1212065
VP75	89	5.5	89.6	64	4069	1212075
VP100	114	6.6	114.7	84	4089	1212100
VP125	140	7	140.9	104	4109	1212125
VP150	165	8.9	166	132	4137	1212150
VP200	216	10.3	217.9	200	4210	1212200
VP250	267	12.7	269.3	250	4260	1212250
VP300	318	15.1	320.7	300	4310	1212300
VU50	60	1.8	60.8	63	4063	1216050
VU65	76	2.2	76.6	61	4061	1216065
VU75	89	2.7	89.6	64	4069	1216075
VU100	114	3.1	114.7	84	4089	1216100
VU125	140	4.1	140.9	104	4109	1216125
VU150	165	5.1	166	132	4137	1216151
VU200	216	6.5	217.9	200	4210	1216200
VU250	267	7.8	269.3	250	4260	1216250
VU300	318	9.2	320.7	300	4310	1216300
※VU350	370	10.5	373.1	350	4372	VUS3F4N
※VU400	420	11.8	423.6	400	4425	VUS4H4N
※VU450	470	13.2	474.0	450	4478	VUS4F4N
※VU500	520	14.6	524.5	500	4531	VUS5H4N
※VU600	630	17.8	635.3	600	4638	VUS6H4N

備考：※は積水化学工業（株）製の商品です。

散水消雪用水井戸・田畑灌漑用水井戸用配管資材 さく井パイプ

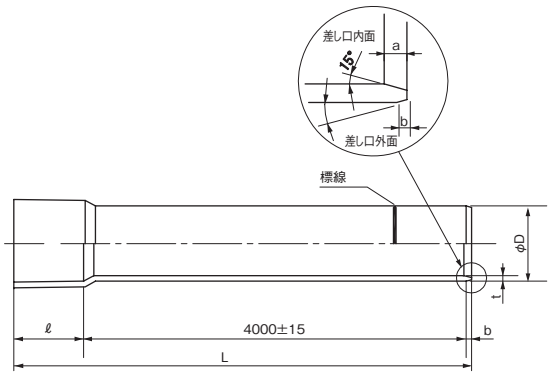
軽　　量　比重＝ 1.43 で鉄の 1/5・鉛の 1/8・アルミの 1/2 です。

衛 生 的　耐食性に優れ流水に味・臭気・色などつけません。

耐 久 性　腐食・電食等の心配もなく、埋設後の老化現象が無いため耐用年数も金属管に比べ長期となります。

機械的強度　引張り強さ、曲げ強さ、衝撃など充分な強度を持っています。又、弾力性にも優れています。

施 工 性　接着接合であり確実性と容易性を備えた管材です。
内側面取りにより揚水ポンプの出し入れがスムーズに行えます。



〈VP〉

単位：㎜

呼び径	内径	外径	厚み	長さ	品番
100	114.7	114	6.6	有効長 4000	1212101
125	140.9	140	7		1212126
150	166	165	8.9		1212151
200	217.9	216	10.3		1212201
250	269.3	267	12.7		1212251
300	320.7	318	15.1		1212301

〈VA VK〉

単位：㎜

呼び径	内径	外径	厚み	長さ	品番
148X165	166	165	7.8	有効長 4000	1219751
196X216	217.9	216	9.2		1219752
105X114	115	114	4.4		1219706

〈VK〉

単位：㎜

呼び径	内径	外径	厚み	長さ	品番
105X114	115	114	4.4	全長 4000	1219705

備考：寸法は規格値ではなく参考値です。

ヴァンテック 接着剤

接着剤塗布量

呼び径(mm)	13	16	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
塗布(g)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.5	5.0	6.5	10	15	20	30	55	90	125	175	220	275	350	500

硬質塩化ビニル専用接着剤　ヴァンテック接着剤NO.75

低粘度のため、薄く均一に塗布しやすく、
冬季や小口径管の接続に適した速乾タイプです。

日本水道協会規格準拠 JWWA S 101

低粘度速乾性=A
粘度: 150mPa·s

容量	梱包数	品番	備考
500g	40	1611255	筆付
1Kg	24	1611256	筆付

備考：乾きやすいため夏季や大口径管の接続には適しません。

硬質塩化ビニル専用接着剤　ヴァンテック接着剤NO.73

TS接合の標準接着剤として、
小口径から中口径まで幅広くカバーします。

日本水道協会規格準拠 JWWA S 101

低粘度速乾性=A
粘度: 500mPa·s

容量	梱包数	品番	備考
100g	100	1611261	筆付
500 g	40	1611253	筆付
1Kg	24	1611254	筆付

硬質塩化ビニル専用接着剤　ヴァンテック接着剤NO.70

高粘度ながら短時間で接続でき、
夏季や中口径管の接続に最適です。

日本水道協会規格準拠 JWWA S 101

高粘度速乾性=B
粘度: 2500mPa·s

容量	梱包数	品番	備考
500g	40	1611252	筆付

硬質塩化ビニル専用接着剤(HIパイプ用)　ヴァンテック接着剤NO.80

初期強度と貯蔵安定性を高めたHI専用接着剤です。

日本水道協会規格準拠 JWWA S 101

低粘度速乾性=A
粘度: 500mPa·s

容量	梱包数	品番	備考
500g	40	1611281	筆付
1Kg	24	1611259	筆付

備考：HIパイプには、必ずNo.80を使用してください。

硬質塩化ビニル専用接着剤(HIパイプ用)　ヴァンテック接着剤NO.83　ホワイト

塗布状況の確認がしやすいホワイト色です。

日本水道協会規格準拠 JWWA S 101

低粘度速乾性=A
粘度: 500mPa·s

容量	梱包数	品番	備考
500g	40	1611283	筆付

備考：一般の塩ビ管にもご使用いただけます。

接合剤

塩ビ管用支管接着剤(ビニル系接合剤)〈KB−S〉

容 量	梱包数	品 番	備 考
200g	50	1611602	チューブ入り

スパイラル継手付推進管専用接合剤(ビニル系接合剤)〈KB−T〉

接合剤塗布量

呼び径(㎜)	150	200	250	300	350	400	450	500
使用量(g)	60	80	100	130	190	220	260	320

容 量	梱包数	品 番	備 考
200g	50	1611306	チューブ入り
400g	10	1611305	カートリッジ入り

特殊接合剤(エポキシ系)ヴァンテックボンド〈KB−H〉

主剤5kg　硬化剤5kg

標準使用量

鉄筋コンクリート管と塩ビ支管(S90SHR)の場合

単位：g

本管呼び径 ＼ 取付け管呼び径	100	125	150	200
200〜300	800	900	1000	1200
350〜450	850	950	1050	1250
500〜800	900	1000	1100	1300
900〜1350	1000	1100	1200	1400
1500〜2000	1100	1200	1300	1500

容 量	梱包数	品 番	備 考
10kgセット (主剤5kg+硬化剤5kg)	1	1611307	冬 用
10kgセット (主剤5kg+硬化剤5kg)	1	1611308	夏 用

塩ビ管用支管接合剤　エスロタイト

主剤(A剤)　硬化剤(B剤)

175g入

175g入

プライマー 100g入

標準使用量

取付管呼び径	100〜200
エスロタイト使用量 (主剤硬化剤混合)	350g / カ所
プライマー使用量	20g / カ所

容 量	梱包数	品 番	備 考
1セット	1セット	ESTABPS	(A・B各175g×5、プライマー100g)

滑　剤

エスロン滑剤ベルソープ(塩ビ管ゴム輪接合用)

滑剤塗布量

呼び径(㎜)	40	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
塗布量(g)	4	5	7	10	15	20	25	35	50	65	90	115	140	190

単位：㎜

容 量	梱包数	品 番
1kg	4	BSP1
1kg (ハケ付)	4	BSP1H
2kg	2	BSP2

参考資料

INDEX

施工

TS継手·HI−TS継手の接合 …… P67
DV継手·DV−VU継手の接合 …… P68
ヴァンテックパイプの接合（ゴム輪）…… P69
ヴァンテックパイプの接合（接着） …… P71
マンホール継手の接合 …… P72
支管接合（塩ビ管）…… P73
支管接合（コンクリート管） …… P74
ヴァンテックパイプ推進管の接合 …… P75
塩ビ製可とうマンホール継手（内側取付タイプ）の接合 … P77
接着接合の注意点…… P78
滑剤によるゴム輪受口の接合 …… P79

性能…… P80

歩掛り …… P82

安全上の注意…… P83

ヴァンテック製品のご紹介 …… P85

梱包入数表…… P86

施 工

TS継手・HI-TS継手の接合

配管工具および材料

- 塩ビ用ノコギリまたはパイプカッター
- ヤスリ(鉄工用平型荒目)
- メジャー　●油性ペン
- ヴァンテック接着剤　●ウエス
- 工業用アルコール
- 玉掛ワイヤーロープまたは挿入バンド
- 挿入機またはヒッパラー

1 管の切断

切断箇所は正しく寸法を出し、油性ペン等で管軸に直角に切断線を記入し塩ビ用ノコギリを用いて切断します。

2 管差口の面取り

管差し口は、やすりなどを用いて内外面全周にわたり糸面取りをおこないます。特に管を切断した場合は、バリやカエリのないよう管端面もきれいに仕上げることを心がけてください。面が取れていないと、接続時受口部の接着剤を削りとってしまい、抜けの原因となるので、必ず糸面取りをしてください。

3 挿入長さの記入

継手受口に管差し口を軽く挿入して、管が止まる位置(ゼロポイント)が受口長さ(ℓ)の1/3～2/3の間にあることを確認した後、呼び径40以下は差し口に受口長さを記入し、呼び径50以上の場合は、ゼロポイントに受口長さの1/3の長さを加えた位置に挿入線を記入してください。

単位：mm

呼び径	13	16	20	25	30	40
ℓ	26.0	30.0	35.0	40.0	44.0	55.0
ℓ×1/3	—	—	—	—	—	—

呼び径	50	65	75	100	125	150
ℓ	63.0	61.0	64.0	84.0	104.0	132.0
ℓ×1/3	21	20	21	28	35	44

4 受口・差し口の清浄処理

継手受口内部や管差し口に付着した砂、土、水分等は乾いたウエスできれいに拭き取ってください。

※特に接合部に油などが付着している場合は、工業用アルコールを少量用いて清浄してください。

5 ワイヤーロープと挿入機の取付け

呼び径50以下は、作業条件がよければ手で挿入可能です。

呼び径65以上は必ず挿入機を使用してください。

6 接着剤の塗布

管種に合った専用の接着剤を使用して、継手の内面、管の外面の順に適量を均一に塗布してください。

⚠注 意 継手内面は、薄く全面に塗布してください。

7 管の挿入

継手受口と管差し口の軸を合わせ、挿入機を用いて標線の位置まで挿入します。

⚠注 意 接着剤塗布後、できるだけ素速く挿入し、はみ出した接着剤は拭き取ってください。

⚠注 意 挿入は途中で停止することなくすみやかに一気に挿入してください。(ねじらず挿入してください。)

⚠注 意 たたき込みや斜め挿入は漏水などの原因となりますので絶対に行わないでください。

8 保持・養生

下表を目安に保持し、抜け出ないことを確認してください。

気温(季節)	呼び径	
	50以下	65以上
夏　場	30秒以上	1分以上
冬　場		2分以上

9 溶剤蒸気の除去

⚠注 意 配管完了後は、内面の接着剤の溶剤蒸気除去のため、必ず通風してください。

DV継手・DV-VU継手の接合

1 管の切断

切断箇所は正しく寸法を出し、油性ペン等で管軸に直角に切断線を記入し塩ビ用ノコギリを用いて切断します。

⚠注 意 管が変形したものやすり傷のついたものは切り除いてください。

2 管差し口の面取り

管差し口は、やすりなどを用いて内外面全周にわたり糸面取りをおこないます。特に管を切断した場合は、バリやカエリのないよう管端面もきれいに仕上げることを心がけてください。面が取れていないと、接続時受口部の接着剤を削りとってしまい、抜けの原因となるので、必ず糸面取りをしてください。

3 挿入長さの記入

受口長さ(ℓ)と同じ長さの挿入標線を記入してください。

単位：mm

呼び径	30	40	50	65	75	100	125	150
ℓ	18	22	25	35	40	50	65	80

200	250	300
105	125	140

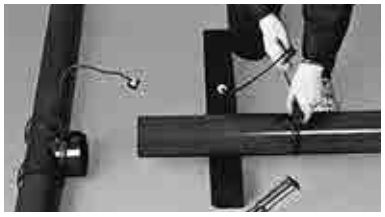
4 受口・差し口の清浄処理

継手受口内部や管差し口に付着した砂、土、水分等は乾いたウエスできれいに拭き取ってください。

※特に接合部に油等が付着している場合は、工業用アルコールを少量用いて清浄してください。

5 ワイヤーロープと挿入機の取付け

呼び径50以下は、作業条件がよければ手で挿入可能です。
呼び径65以上は必ず挿入機を使用してください。



6 接着剤の塗布

管種に合った専用の接着剤を使用して、継手の内面、管の外面の順に接着剤を均一に塗布してください。

⚠注 意 継手内面は、薄く全面に塗布してください。

7 管の挿入

継手受口と管差し口の軸を合わせ、挿入機を用いて標線の位置まで挿入します。

⚠注 意 接着剤塗布後、できるだけ素速く挿入し、はみ出した接着剤は拭き取ってください。

⚠注 意 挿入は途中で停止することなくすみやかに一気に挿入してください。(ねじらず挿入してください。)

⚠注 意 たたき込みや斜め挿入は漏水などの原因となりますので絶対に行わないでください。

8 保持・養生

荷重をかけたまま保持します。
30秒以上保持し、抜けない事を確認してください。

⚠注 意 はみだした接着剤はウエスなどで拭きとってください。

9 溶剤蒸気の除去

⚠注 意 配管完了後は、内面の接着剤の溶剤蒸気除去のため、必ず通風してください。

施工上のご注意

⚠警 告 接着剤使用時には換気を十分に行ってください。

⚠注 意 接着剤塗布時は皮膚への付着を避けるため、必ず手袋を着用してください。

⚠注 意 接着剤は必ず差し口、受口の両面に均一に塗布し、継手、管の順序に均一に塗ってください。なお、塗布量は継手受口を薄めにしてください。

⚠注 意 接着剤を塗り終えたら、直ちに管を継手に差込み、抜け出しのないことが確認できるまで保持してください。保持時間の目安を右表に示します。冬期は夏期より長めにしてください。温度が高い方が早く接着力がでます。

⚠注 意 接着面は清浄なほどよく、とくに油分・水分はさけてください。

⚠注 意 必ず管種にあった接着剤をご使用ください。

保持時間

受口形状	呼び径	
	50以下	65以上
TS	30秒以上	夏：1分以上 冬：2分以上
DV	30秒以上	

ヴァンテックパイプの接合（ゴム輪）

配管工具及び材料

- 塩ビ用ノコギリ
- 面取機
- 玉掛けワイヤーロープ
- 挿入機（ヒッパラー、シメラー、レバーブロック）

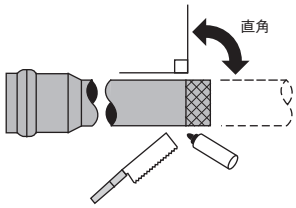
能力　呼び径150～350　0.5トン×1台
　　呼び径400～450　0.5トン×2台
　　呼び径500～600　　1トン×2台

- メジャーおよび油性ペン
- エスロン滑剤ベルソープおよびハケ
- ウエス
- すき間ゲージ

1 管の切断

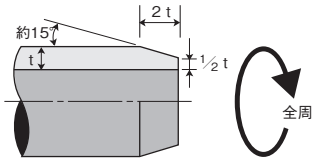
切断箇所に油性ペンで管軸に直角に切断標線を記入し、塩ビ用ノコギリで直角に切断してください。

⚠注意 管が変形したものやすり傷のついたものは切り除いてください。



2 差し口の面取り

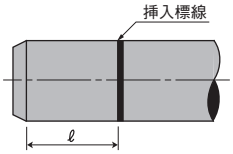
切断した管端は、鉄工用荒目平ヤスリまたは、面取機を用いて15°面取りします。
（定尺管は面取り済み）



●面取りなし　●糸面取り程度

3 挿入長さの記入（管切断の場合）

接続時の管挿入長さの目安とするため、差し口管に挿入長さを記入します。
（定尺管は記入済み）



■本　管　　単位：mm

呼び径	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
ℓ	137	145	115	120	155	170	220	235	255	275	315

■取付け管　　単位：mm

呼び径	100	125	150	200
ℓ	80	90	100	118

4 管の清浄処理

受口内面と差し口管外面に付着している土や砂はウエスで拭きとります。
ゴム輪を外した場合は、ゴム輪の正しい装着方法（P70）を参考にしてください。

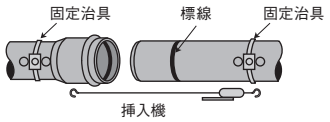
ゴム輪付近は入念に

土や砂をかけない

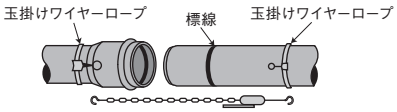
5 挿入機の取付け

受口と差し口の両側に玉掛けワイヤーロープを1本づつ掛け、挿入機を取付けます。ハンマーでのたたき込みや、建設機械での挿入は行わないでください。

●挿入機方式（呼び径150以下）

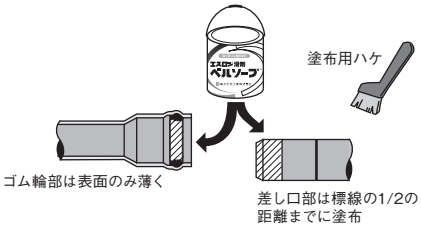


●玉掛けワイヤーロープ方式（呼び径200以上）



6 滑剤の塗布

エスロン滑剤ベルソープを差し口の面取り部から挿入長さの1／2程度の範囲にハケで塗布します。
受口のゴム輪には、少量塗布してください。

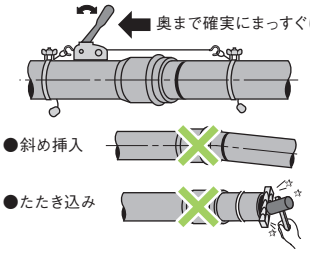


■標準使用量

呼び径	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
使用量(g)	7	10	15	20	25	35	50	65	90	115	140	190

7 管の挿入

挿入標線を上にして受口と差し口の管軸を合わせて挿入します。挿入荷重が異常に大きいときは、挿入機を外してゴム輪を再点検してください。
挿入標線を目安に奥まで挿入してください。



■ゴム輪接合挿入力 下水本管用（参考値）　　単位：kgf

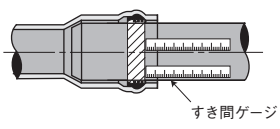
呼び径	150	200	250	300	350	400	450	500	600
挿入力	60	80	110	130	140	200	330	540	980

■ゴム輪接合挿入力 下水取付け管用（参考値）　　単位：kgf

呼び径	100	125	150	200
挿入力	30	30	50	70

8 接続部の点検

挿入完了後、受口にすき間ゲージ、または金属製薄板を差し込んでゴム輪が全周にわたって均一な深さにあるかどうかを点検します。



差し込みは均一に

ゴム輪の正しい装着方法

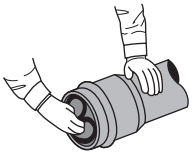
受口に土砂が入った場合は、ゴム輪を外して洗浄処理する必要があります。
その際、ゴム輪の装着は次の手順で行ってください。

1 ゴム輪のすべりを良くするために、水でゴム輪をぬらしてください。

⚠注 意 水のかわりに石けん水、滑剤などは使用しないでください。ゴム輪が溝から離脱する事故の原因となります。

2 次にゴム輪をハート型に丸めて縮径します。その時、ゴム輪のフラップ部が受口の奥部に向くようにつかんでください。

3 そのまま受口のゴム輪溝の位置に入れ、ゆっくりと手をゆるめてゴム輪を装着します。ゴム輪が正しく装着されたかどうかを必ず確認し、ねじれやずれがあれば修正してください。



⚠注 意 下水道用には必ずエスロン滑剤ベルソープをご使用ください。

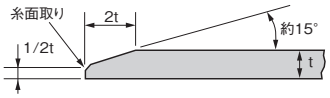
施工上のご注意

⚠注 意 ゴム輪接合にあたっては、必ずエスロン滑剤ベルソープをご使用ください。

⚠注 意 面取りは右図に示すように行わないと、挿入時にゴム輪を傷つけたり、ねじれの原因になることがあるので注意してください。(定尺管は面取りされています。)

⚠注 意 トルクレバーをトルクレバー受けにセットする際には、異物が噛みこまないように歯が噛みあっていることを確認のうえで、徐々に力を加えてください。

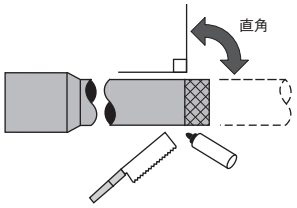
管の面取り



ヴァンテックパイプの接合（接着）

1 管の切断

切断箇所は正しく寸法を出し、油性ペン等で管軸に直角に切断線を記入し塩ビ用ノコギリを用いて切断します。



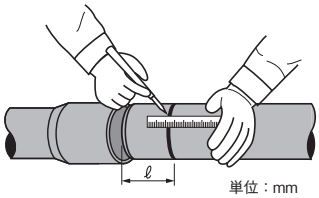
⚠注 意 管が変形したものやすり傷のついたものは切り除いてください。

2 差し口の面取り

管差し口は、やすりなどを用いて内外面全周にわたり糸面取りをおこないます。特に管を切断した場合は、バリやカエリのないよう管端面もきれいに仕上げることを心がけてください。
面が取れていないと、接続時受口部の接着剤を削りとってしまい、抜けの原因となるので、必ず糸面取りをしてください。

3 挿入長さの記入

差し口管に挿入長さを記入してください。
（定尺管には記入済み）

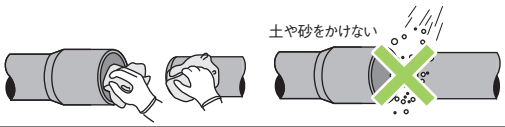


単位：mm

呼び径	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
ℓ	50	65	80	115	140	165	200	220	250	280	330

4 管の清浄処理

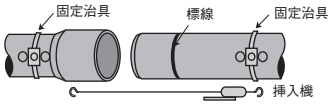
継手受口内部や管差し口に付着した砂、土、水分等は乾いたウエスできれいに拭き取ってください。
※特に接合部に油などが付着している場合は、工業用アルコールを少量用いて清浄してください。



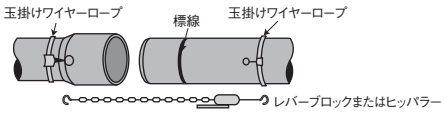
5 挿入機の取付け

管の受口、差し口に挿入機を取付けます。

●挿入機方式（呼び径150以下）

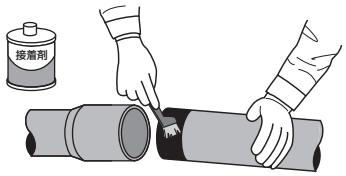


●玉掛けワイヤーロープ方式（呼び径200以上）



6 接着剤の塗布

適量の接着剤を薄く均一に、①受口内面、②差し口外面の順で双方に塗布します。

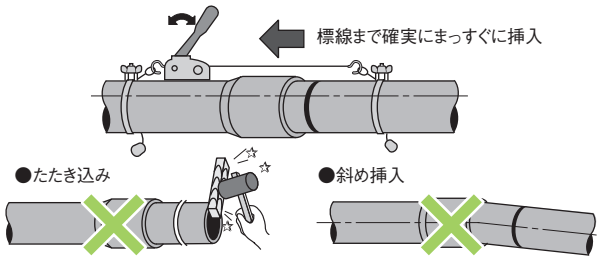


●標準使用量

呼び径(mm)	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
使用量(g)	10	15	20	30	55	90	125	175	220	275	350	500

7 管の挿入、保持

一気に奥まで管を挿入し、しばらく保持します。



⚠注 意 はみ出した接着剤はウエスなどで拭き取ってください。

8 溶剤蒸気の除去

⚠注 意 配管完了後は、内面の接着剤の溶剤蒸気除去のため、必ず通風してください。

施工上のご注意

⚠警 告 接着剤使用時には換気を十分に行ってください。

⚠警 告 接着剤塗布時は皮膚への付着を避けるため、必ず手袋を着用してください。

⚠注 意 接着剤は必ず受口、差し口の両面に均一に塗布し、塗布量は継手受口を薄めにしてください。

⚠注 意 接着剤を塗り終えたら、直ちに管を継手に差込み、抜け出しのないことが確認できるまで保持してください。保持時間の目安を右表に示します。冬期は夏期より長めにしてください。

⚠注 意 必ずヴァンテック接着剤（塩ビ管用接着剤）をご使用ください。

	夏	冬
保持時間	1分以上	2分以上

マンホール継手の接合

1 マンホールの削孔

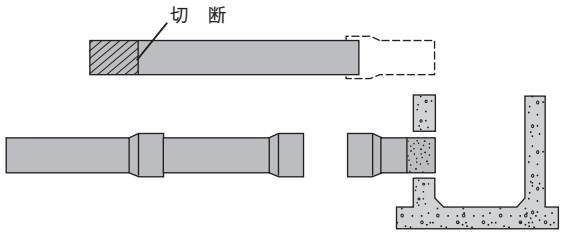
マンホール継手の削孔径は以下のようになります（マンホール継手本体のマンホールへの接合までは、各製品メーカーの施工要領書をご参照ください）。

●削孔径（参考）　単位：mm

呼び径	150	200	250	300	350	400	450	500
VU	206	262	314	366	420	474	530	586

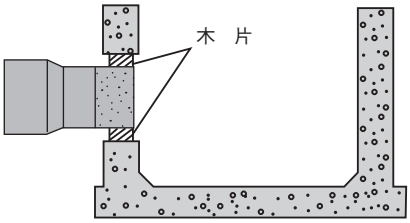
2 接　合

地上にて、本管、マンホール継手を仮配管し、適当な長さに管を切断し、マンホール継手を接合します。



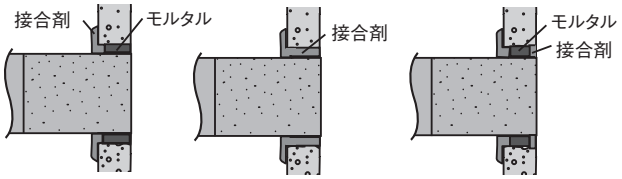
3 仮置き

マンホール継手をマンホール内面に合わせ、勾配、寸法出しを正確に行い、隙間に木片等を詰めて仮置きします。



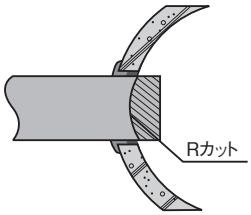
4 モルタルの充填

マンホール継手と壁面の隙間を接合剤またはモルタルで充填します。樹脂系接合剤の充填方法は下図の方法があります（接合剤またはモルタルを充填する際には木片等を必ず除去します）。



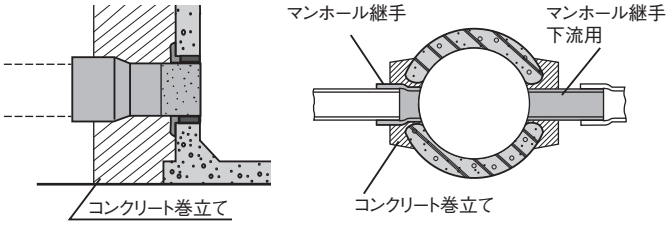
5 面仕上げ

マンホール継手の面仕上げにあたっては、縦割れ防止のため、過大な外力が加わってない状態で行います。



6 コンクリート巻立て

マンホール継手部の補強としてコンクリートにて巻立てを行います。



施工上のご注意

⚠注 意　マンホール部には必ずマンホール継手を使用して、浸入水および局部変形に対する処理を行ってください。

⚠注 意　マンホール継手の代わりに定尺管を使用した場合は構造上、土圧等の外力が先端に伝わりやすくなり、面仕上げ時の縦割れ事故が発生するおそれが大きくなります。やむを得ず定尺管をマンホール部に使用する時は、「R カット時の注意」（P73）を十分ご理解の上、ご使用ください。

⚠注 意　Rカットにはグラインダーを使用し、チップソー等衝撃を与える工具の使用は避けてください。

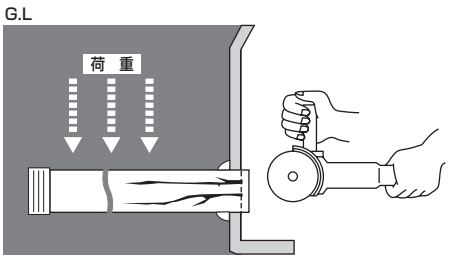
⚠注 意　塩ビ管は温度が低いほど割れ易くなります。低温時に R カット作業を行う場合、常温まで管を暖めてから行ってください。

縦割れ事故対策

マンホール継手の縦割れ事故を回避するため、以下の対策をお願い致します。

縦割れの発生

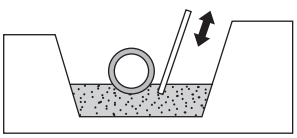
過大な外力が加わらない状態で面仕上げを行います。



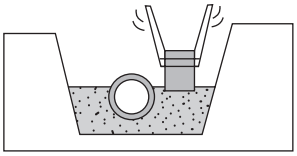
縦割れ事故対策

面仕上げは、マンホール継手に過大な圧力が加わらない状態で行ってください。
①(可能な場合は)埋戻し前に面仕上げを施します。
②マンホール継手・マンホール周辺を入念に締め固めます。
③コンクリート防護を施します。

●管底部突き固め



●管底部締め固め

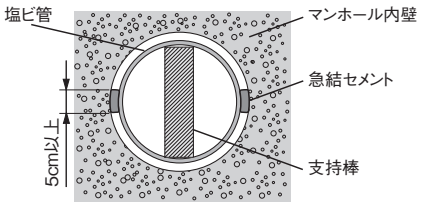


Rカット時の注意

Rカットにつきましては、埋戻し前に行ってください(埋戻し後に行いますと、管扁平により塩ビ管に亀裂が生じる場合があります)。やむを得ず、埋戻し後に行う場合、管偏平を防止するために下記のような処置を行ってください。

管偏平防止対策

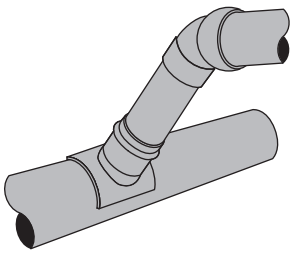
①管とマンホール穿孔の間隙の管側部に管周5cm以上にわたり急結セメントを埋め込みます。
②埋戻し前に、管口の管内に管頂・管底に支持棒を挿入します(支持棒はRカット仕上げ後に必ず取り除いてください。)



支管接合(塩ビ管)

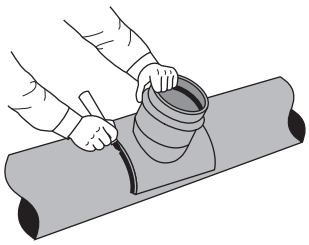
1 位置決め

支管・曲管・直管などを仮配管し、支管取付け位置を決めます。



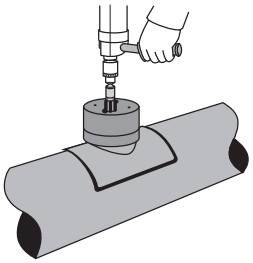
2 マーキング

本管上に支管を仮置きし、接合面の範囲を本管に記入します。せん孔部の標線、センター孔位置などを本管に記入します。



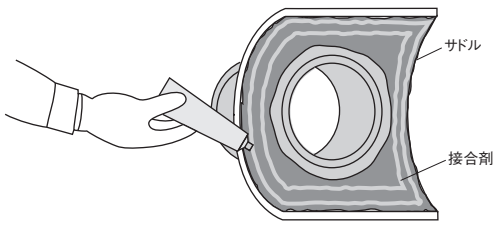
3 せん孔

90°支管の場合はホルソーを用いてせん孔します(管軸60°の場合はジグソーを使用)。
せん孔部のバリや切欠きなどをヤスリで面取り仕上げします。(ホルソーをご使用ください。)



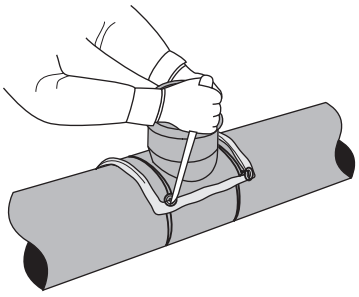
4 支管用接合剤(KB-S)の塗布

支管接合面にKB-Sを塗布します。



5 接合

本管せん孔部に支管を圧着し、シノなどを使用して素早く焼なまし番線で締め付け圧着固定します。



施工上のご注意

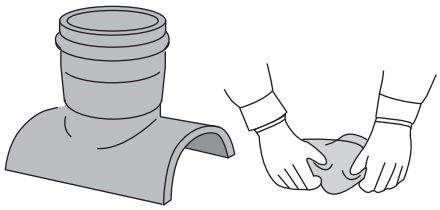
⚠注 意 KB-S 塗布後の作業は、なるべく早めに行ってください。

⚠注 意 接着面に水や油が付着していると接合強度得られませんので、接合前によく拭き取ってから接合を行ってください。

支管接合（コンクリート管）

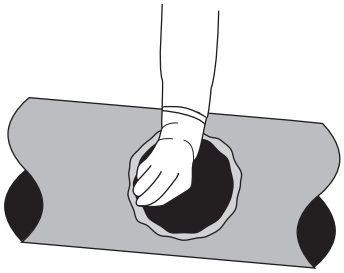
1 混練

主剤（A剤）と硬化剤（B剤）を色ムラがなくなるまで十分混練します。混練後約15分で硬化が始まるので1回の使用量毎に手で混練してください。



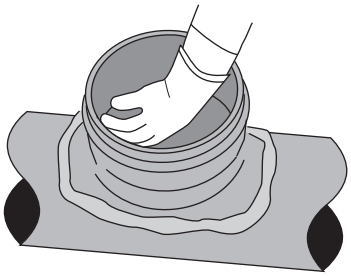
2 ヴァンテックボンドの盛付け

まず管側の穿孔部全周にヴァンテックボンドを圧着盛付けます。



3 接合

支管のサドル部全周にヴァンテックボンドを均一に盛付けます。管と支管のすき間にヴァンテックボンドがはみ出したり、すき間ができないように手で充填します。



標準使用量

1）マンホール継手取付け部

単位：g

呼び径＼管種	円形管	卵形管
200	900	1000
250	1000	1200
300	1200	1400
350	1400	1600
400	1500	1800
450	1700	2000
500	1800	2200
600	2200	—

注:積算には、ロス分を見込んで表の値の1.3倍としてください。

2）管と塩ビ支管（A90SHR）の場合

単位：g

本管呼び径＼取付け管呼び径	100	125	150	200
200～300	650	800	950	1280
350～450	690	860	1040	1370
500～800	860	1080	1290	1680
900～1350	1050	1350	1650	2120
1500～2000	1280	1610	1950	2400

注:ヴァンテックボンドだけで接合する量を表示しています。

3）鉄筋コンクリート管と塩ビ支管（S90SHR）の場合

単位：g

本管呼び径＼取付け管呼び径	100	125	150	200
200～300	800	900	1000	1200
350～450	850	950	1050	1250
500～800	900	1000	1100	1300
900～1350	1000	1100	1200	1400
1500～2000	1100	1200	1300	1500

硬化時間（80%強度）

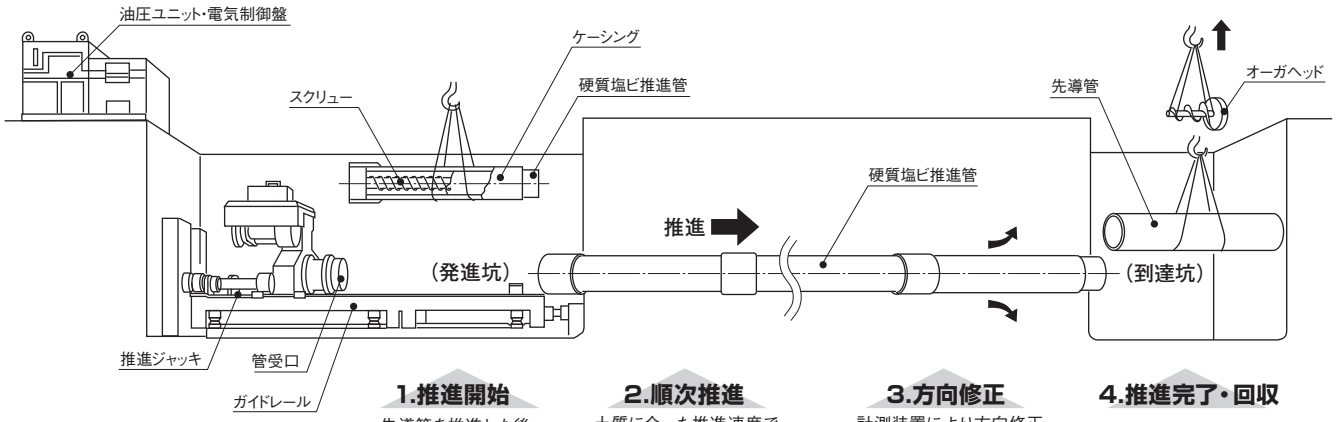
外気温度＼種類	No.503（春・夏・秋用）	No.502（冬　用）
5℃	—	約3.5時間
15℃	約1.5時間	約1時間
30℃	約30分	—

施工上のご注意

⚠警告 ヴァンテックボンドを混錬するときは必ず付属の手袋を用いてください。素手で行うと肌荒れの原因となることがあります。

⚠注意 ヴァンテックボンドの加温は暖房された自動車や、事務所に置いて養生すると簡単にできます。ストーブなどの火気で直接加温しないでください。

ヴァンテックパイプ推進管の接合



1.推進開始
先導管を推進した後、硬質塩ビ推進管をセット

2.順次推進
土質に合った推進速度で、硬質塩ビ推進管を順次推進。

3.方向修正
計測装置により方向修正を行う。

4.推進完了・回収
到達坑よりオーガヘッド及び先導管を回収。
スクリュー及びケーシングは発進坑より回収。

● SUS カラー付直管の場合

1 管の清掃

接合部の清掃をします。ゴム輪設置溝とSUSカラー内面の清掃を十分に行ってください。
滑剤や油が付着している場合は、工業用アルコールで拭き取ってください。

2 ゴム輪の確認

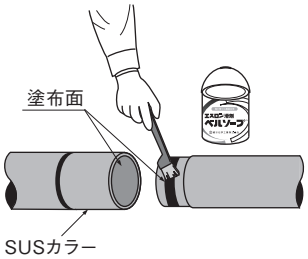
ゴム輪の状態を確認します。ゴム輪の方向を確認し、溝からはみ出さないように正確に装着してください。

⚠注 意 ・ゴム輪部分に土砂等の異物があると水密性が低下します。
・ゴム輪の清掃には石けん水・滑剤等の滑りやすいものを使用しないでください。ゴム輪が脱輪する可能性があります。
・ゴム輪は方向性があるので注意してください。

3 滑剤の塗布

エスロン滑剤ベルソープをゴム輪表面及び差し口及びSUSカラー内面全周に均一に塗布します。

⚠注 意 ・滑剤を塗布せずに挿入するとゴム輪が脱輪します。
・滑剤は硬質塩化ビニル管用滑剤（エスロン滑剤ベルソープ）を使用し、グリス・油等はゴム輪を劣化させる恐れがありますので絶対に使用しないでください。



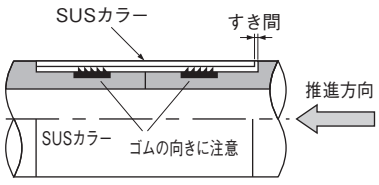
4 地上でのSUSカラーの接合

地上にて、差し口にSUSカラーの受口を挿入してください。挿入時にはゴム輪のメクレに注意してください。

⚠注 意 呼び径が大きくなると二人以上で挿入作業を行ってください。この場合はカラーを差し口に真っ直ぐに挿入するよう注意してください。

5 接合

推進機による、管の接合を行う際に、管外面にすき間が数ミリ程度生じます（下図参照）。これは規格公差によるものであり、機能に支障はありません。



●SUSカラー挿入荷重（参考値）

呼び径	挿入荷重（N）
150	500～1200
200	500～1200
250	700～1700
300	800～2000
350	1200～2400
400	1300～2600
450	1700～3000

施工上のご注意

⚠注 意 ゴム輪には、水膨張性ゴムがついています。水による膨張を防ぐため装着するときまで袋から出さないでください。

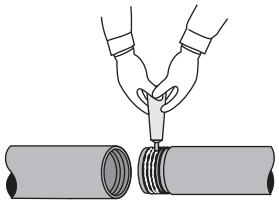
●スパイラル継手付直管の場合

1 管の清掃

接合部を清掃します。
接合部受口内面および差し口外面をウエス等で拭き、油・水・砂・泥などを取ります。清掃は入念に行ってください。

2 接合剤の塗布

KB-T接合剤は差し口部（オネジ部）に塗布してください。
溝部全周とストレート部（後部）に一周塗布してください。
受口部には塗布しないでください。

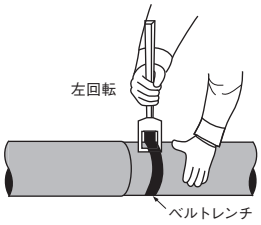


●標準使用量

呼び径(mm)	150	200	250	300	350	400	450	500
使用量(g)	60	80	100	130	190	220	260	320

3 接合

管の接合はベルトレンチなどを使用して左回転でねじ込みます。管の差し口部先端が受口部奥に接触するまでねじ込んでください。
管外面に隙間が数ミリ程度生じます。これは規格公差によるものであり、機能に支障ありません。



施工上のご注意

⚠注 意　接合完了時、接合剤が外周にはみ出していることを必ず確認し、はみ出部分はウエスで拭きとってください。
万一はみ出していない場合は、再塗布を行ってください。

塩ビ製可とうマンホール継手（内側取付タイプ）の接合

1 マンホールの削孔

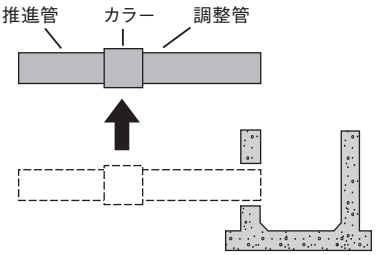
推進管の位置とマンホールの位置を確認してマンホールを設置します。
塩ビ製可とうマンホール継手の削孔径は以下のようになります。

●削孔径　　単位：mm

呼び径	150	200	250
削孔径	252～262	304～320	356～380

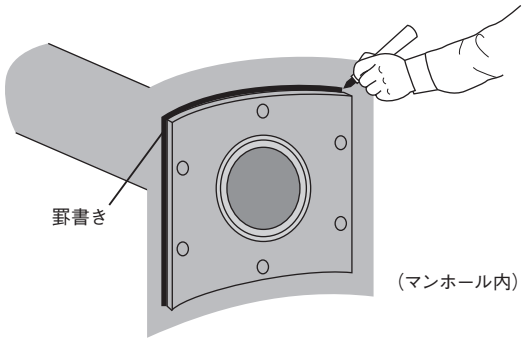
2 調整管の接合

推進管、カラー、調整管をきれいに清掃し、接着接合します。
調整管はマンホール内壁面に合わせてください。



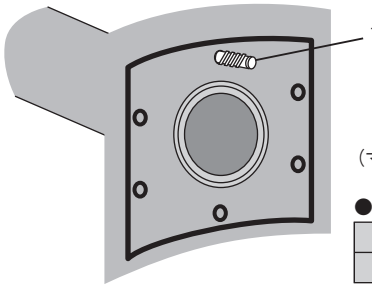
3 仮合わせ

塩ビ製可とうマンホール継手のゴム輪を外して、マンホール内から継手を仮合わせし、油性ペンでアンカー穴の位置とクラ部の外側を罫書きします。



4 アンカーの設置

仮合わせした継手を外し、アンカー穴を削孔し、アンカーを設置します。削孔穴は管軸方向と平行になるように削孔してください。その後、継手に再びゴム輪を装填してください。

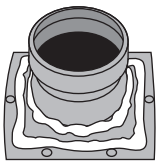


●アンカー高さの目安（ネジ部）

センター	20mm
両サイド	25mm

5 接合剤の混練と盛り付け

樹脂系接合剤（ヴァンテックボンド）の主剤と硬化剤を色むらがなくなるまで十分混練した後、受口周辺とアンカー穴の内側に四角く接合剤を盛りつけます。
※接合剤の盛り付け前に、継手クラ表面（接合剤を盛り付ける面）をウエスで清掃します。



●1カ所当たりの接合剤使用量（参考）

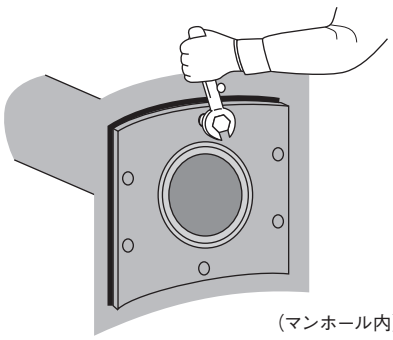
呼び径（mm）	150	200	250
塗布料（g）	1850	2250	2700

●乾燥時間（参考）

冬場	15～20分
夏場	5～10分

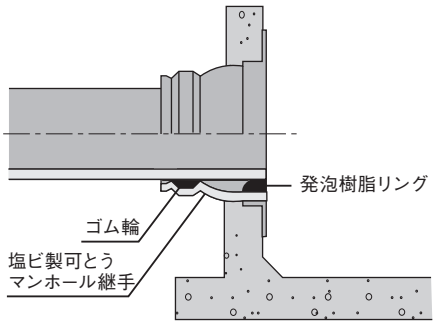
6 接合

継手のゴム輪部と調整管の差し口に滑剤を塗布して接合し、中央ナットから締めていき、マンホールと継手を圧着させます。



7 モルタルの充填

発泡樹脂リングを管と継手の隙間に装填してください。



施工上のご注意

⚠注 意　アンカー穴の削孔において、アンカー穴は管軸方向と平行になるよう削孔してください。

接着接合の注意点

接着接合では、**①接着剤の適量塗布**、**②十分な乾燥**をした後に、**③通水加圧し**、**④初期のたまり水は飲料に供しない**にご注意いただくことでより安全な配管布設ができます。

●接着剤の塗布量

呼び径(mm)	13	16	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
塗布(g)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.5	5.0	6.5	10	15	20	30	55	90	125	175	220	275	350	500

注意 ●異種の接着剤同士、または古い接着剤と新しい接着剤を混合しないでください。接着効果が低下し、抜けの原因となります。
●水・土などの混入したもの、接着剤特有の刺激臭のないもの、ゼリー状になったものは使用しないでください。
●材料発注は現物に於けるロス及び季節による増減を考慮して3割程度余分に見込んでください。

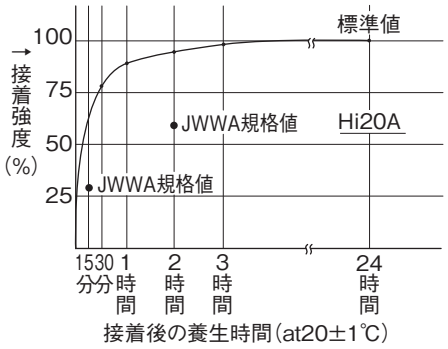
●乾　燥

警告 配管直後から、仕切弁・空気弁・端部を開口し、接着剤溶剤蒸気を配管から排除しやすいようにしてください。溶剤蒸気を排除し接着剤を乾燥させることで、高い接着強度の発現、使用時(通水時)の溶剤臭気発生の防止、ソルベントクラックによる管の破損防止に効果があります。
上記項目に加え、以下の項目を実施いただくとより効果的です。

注意 ●5℃以下になる季節や地方では、送風機で管内の溶剤蒸気を除去してください。送風機はより低圧大容量のものが望ましく、少なくとも4～5時間以上運転すると効果的です。
●やむを得ず通水による溶剤除去を行う場合は、呼び径50以下では接着30分後、呼び径65以上では1時間以上経過した後に無圧で通水を行ってください。
●管継手を数カ所接着接合したユニットを、両端部開口して乾燥させた後に、ユニット同士を接着接合することで乾燥が促進されます。

●ヴァンテック接着剤の養生時間と接着強度について

注意 右のグラフは、例としてHIパイプ、継手をNo.80で接着した場合の、接着後養生時間と接着強度発現の関係を示したものです。ただし、乾燥途中の状況を参考として示すもので保証する数値ではありません。
管と継手の接着部の強度は、呼び径や接着剤の塗布量、温度、保持時間および挿入量によって変化します。



接着後の養生時間(at20±1℃)

●SC(ソルベントクラック)対策について

注意 SC(Solvent Cracking)とは、接着剤に含まれている有機溶剤が塩ビ管に作用して、クラック(微小な亀裂)を起こすことをいいます(防腐剤等でも同じことが起こります)。特に低温時(冬季)や接着剤の過量塗布によって起こりやすい傾向がありますので、配管時には次のような対策をとってください。

対策項目		対策
標準接合での留意点	接着剤の適量使用	管種に適した専用接着剤を用い、薄く均一に塗布すること。
	接着剤の拭き取り	接着後にはみ出した接着剤はウエスで必ず拭き取ること。併せて、管設置時に接着剤が付着しないようにこぼれた接着剤も拭き取っておくこと。
管布設での注意点	乾　燥	上記の「●乾燥」の注意点を参照ください。
	砕石基礎や杭、配管支持への注意	固いものが管に継続して接触し続けると、管に局部的に応力が発生し、SCの原因となります。埋設配管では砕石基礎や固定杭等での埋め戻しを避けたり、設備系の配管では固定方法に注意すること。

●通水試験時の注意

警告 空気圧で加圧を行った際に、万が一、管および継手が割れた場合には空気の膨張で激しく飛散して重大な怪我をする恐れがあります。

注意 通水試験時の加圧は、最終の接着接合が終了してから少なくとも24時間以上経過してから実施してください。
加圧は、必ず水圧にて行い、エア抜きを確実に行った後に加圧してください。制水弁の操作による通水加圧の場合、制水弁を徐々に開き、急激な加圧は避けてください。管が破損する恐れがあります。

●通水試験開始可能時間

●接着剤の臭いについて

注意 ヴァンテック接着剤には有機溶剤が含まれています。
施工において接着剤の塗布量が多いとき、また施工後から使用時の間での有機溶剤の乾燥が不十分な場合、通水した水が有機溶剤の臭いがする場合があります。初期のたまり水を捨てたり、通風等での乾燥を十分に行ったり、接着剤を適量塗布することで臭いの発生を抑えることができます。

滑剤によるゴム輪受口の接合

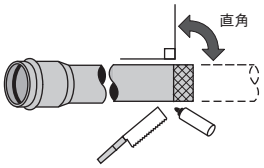
（例. 水道用KR-RRⅡパイプの場合）

配管工具及び材料

- 塩ビ用ノコギリ
- 面取機
- 玉掛けワイヤーロープ
- 挿入機（ヒッパラー、シメラーなど）能力1／2ton
- メジャーおよび油性ペン
- 滑剤および刷毛　●ウエス　●すき間ゲージ

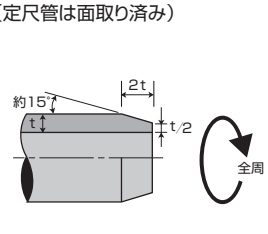
1 管の切断

切断箇所に油性ペンで管軸に直角に標線を記入し、塩ビ用ノコギリで直角に切断してください。



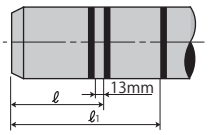
2 差し口の面取り

切断した管端は、鉄工用荒目平ヤスリまたは、面取機を用いて15°面取りします。
（定尺管は面取り済み）



3 挿入長さの記入

（管切断の場合）
接続時の管挿入長さの目安とするため、差口側に挿入長さを記入します。（定尺管は記入済み）

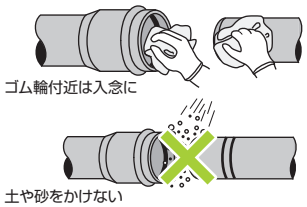


単位：mm

呼び径		40	50	75	100	125	150	200	250	300
HIパイプ	ℓ	100	107	120	132	138	152	175	194	214

4 管の清浄処理

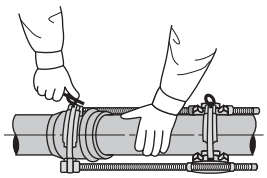
受口内面と差し口管外面に付着している土や砂はウエスで拭きとります。
ゴム輪を外した場合は、ゴム輪の正しい装着方法を参考にしてください。



5 挿入機の取り付け

●挿入機による挿入
（呼び径150以下の場合）

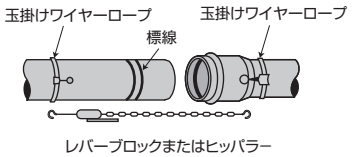
クランプ間隔を最大に開き、固定側クランプに受口を、可動側クランプに差し口をセットし、締付けレバーで固定します。
可動側クランプは、挿入時に滑らないようにしっかり締め込んでください。



5 挿入機の取り付け

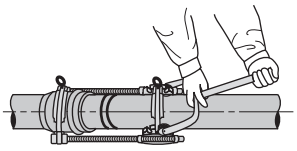
●玉掛けワイヤーロープによる挿入
（呼び径200～300の場合）

受口と差し口の両側に玉掛けワイヤーロープを1本づつ掛け、挿入機を取付けます。ハンマーでのたたき込みや、建設機械での挿入は行わないでください。



6 トルクレバーの取り付け

トルクレバーを挿入用トルクレバー受にセットします。この際、ラックとピニオンの噛み合いを確認し、異物の噛み込みのないようにしてください。

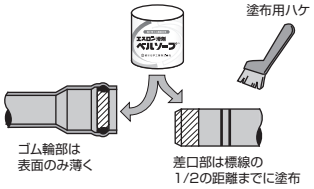


7 滑剤の塗布

エスロン滑剤ベルソープを差口の面取り部から挿入長さの1／2程度の範囲にハケで塗布します。受口のゴム輪には、少量塗布してください。

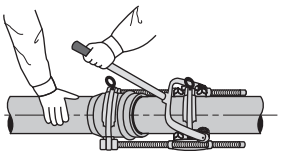
■標準使用量（参考）

呼び径	40	50	75	100	125	150	200	250	300
使用量(g)	4	5	7	10	15	20	25	35	50



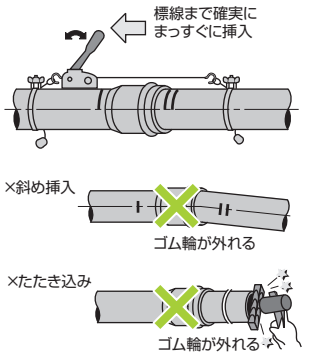
8 管の挿入

トルクレバーの歯車を噛み合わせた状態で、ハンドルを受口側に動かすと管が挿入できます。2本の標線の間まで差し込んでください。
トルクレバーはラチェット式になっておりますので、滑らすようにハンドルを管側に戻し、再度受口側に動かす動作を繰り返せば簡単に挿入できます。



8 管の挿入

挿入線を上にして受口と差口の管軸を合わせて挿入します。挿入荷重が異常に大きいときは、挿入機を外してゴム輪を再点検してください。2本の標線の間まで差し込んでください。

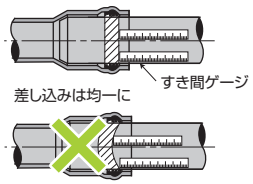


■呼び径別挿入力　単位：kg

呼び径	40	50	65	75	100	125	150
挿入力	20	25	35	40	55	60	70

〈接続部の点検〉

挿入完了後、受口にすき間ゲージ、または金属製薄板を差し込んでゴム輪が全周にわたって均一な深さにあるかどうかを点検します。



性能

●水道用ヴァンテックパイプの性質

水道用硬質ポリ塩化ビニル管および継手（JIS K 6742･6743:2007）

性能項目		性能
引張降伏強さ		23℃における引張降伏強さが、VPが45MPa以上（HIが40MPa以上）
耐圧性		破損があってはならない。
扁平性		割れ及びひびがあってはならない。
耐衝撃性※1		異常があってはならない。
ビカット軟化温度		76℃以上
浸出性※2	濁度	0.5度以下
	色度	1度以下
	TOC	1mg/ℓ以下
	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.008mg/ℓ以下
	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、0.5mg/ℓ以下
	残留塩素の減量	0.7mg/ℓ以下
	臭気	異常があってはならない。
	味	異常があってはならない。
不透明性※3		可視光透過率が0.2%以下。

注：※1.耐衝撃は、耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP）に適用する。
※2.試験温度は、常温とする。
継手の浸出性は、塩化ビニル重合体成形部分に適用する。
ただし、接水部に金属を用いる継手は別途定める。
※3.不透明性は、硬質ポリ塩化ビニル管（VP）に適用する。

●ヴァンテックパイプの物性

性質	項目	単位	ヴァンテックパイプ	ヴァンテックHIパイプ	試験方法
物理的性質	密度	g/cm^3	1.43	1.40	JIS K 7112(1999)
	硬度(ロックウェル)	ロックウェルR	110～120	110～120	JIS K 7202-2(2001)
	吸水率	mg/cm^2	0.01～0.03	0.01～0.03	JIS K 7209(2000)
機械的性質	引張降伏強さ	MPa	50～55	42～48	JIS K 6815-1(2002)
	引張破壊伸び率	%	100～200	100～200	JIS K 6815-2(2002)
	曲げ強さ	MPa	82～90	65～71	JIS K 7171(1994)
	圧縮強さ	MPa	60～70	58～65	JIS K 7181(1994)
	剪断強さ	MPa	36～42	45～52	JIS K 7214(1985)
	縦弾性係数(E)	MPa	2.7～3.0×10^3	2.2～2.5×10^3	JIS K 7113(1995)
	ポアソン比	—	0.38	0.37	—
	衝撃強さ(シャルピー)	kJ/m^2	4～7	割れず	JIS K 7111(1996)
熱的性質	線膨張係数	K^{-1}	6～8×10^{-5}	6～8×10^{-5}	JIS K 7197(1991)
	比熱	J/(g･K)	0.8～2.0	0.8～2.0	JIS K 7123(1987)
	熱伝導率	W/(m･K)	0.19～0.21	0.19～0.21	—
	ビカット軟化温度	℃	82～85	80～83	ISO 2507(1995)
	熱接着(溶接)温度	℃	180～185	180～185	—
	燃焼性	—	自己消火性	自己消火性	ASTM D 635
電気的性質	体積固有抵抗	Ω･cm	3～5×10^{15}	3～5×10^{15}	ASTM D 257
	耐電圧	kV/mm	40以上	40以上	JIS C 2110(1994)

注：性能値は標準値であって、保障値ではありません。

●ヴァンテックパイプ（VP）の耐薬品性 ＜その1＞

◎：侵されない／○：大体侵されないとみなしてよい／△：やや侵される、条件により使用可能／×：使用できない

薬品名		温度℃ 20	40	60
●無機酸100				
亜硫酸	100	◎	◎	◎
塩酸	30以下	○	△	△
	30以上	○	△	△
塩素酸	20以下	◎	◎	○
塩素水	sat.	◎	◎	△
過塩素酸	10以下	◎	◎	○
	20	◎		△
クロム酸	10	◎	◎	△
	50	△	×	
クロロスルホン酸	100	△		
ケイ沸化水素酸	34	◎	◎	○
臭化水素酸	40	◎	◎	○
臭酸	100	×		
臭素酸	10	◎		
硝酸	70以下	◎	○	△
	98	×		
青酸	100	◎		
炭酸	100	◎	◎	◎
発煙硫酸	10	×		
ヒ酸	sat.	◎	○	△
弗化水素	10	◎		
	20	○	○	○
	40	○		×
ホウ酸	sat.	◎	◎	◎
無水硫酸	100	×		
硫酸	70以下	◎	◎	◎
リン酸	10	◎	◎	◎
	50	◎	○	×
	80	○	△	×
●有機酸				
アジピン酸	sat.	◎	◎	◎
安息香酸	sat.	◎	◎	○
オレイン酸	100	◎	◎	○
ギ酸	90	◎	○	×
クエン酸	10	◎	◎	◎
コハク酸	sat.	◎	◎	◎
酢酸	60以下	◎	○	△
	80	◎	○	△
氷酢酸	100	△	×	×
ジグリコール酸	sat.	◎	◎	
蓚酸	9	◎	◎	◎
酒石酸		◎	◎	○
乳酸	25	◎	◎	○
	80	◎	○	○
ピクリン酸	10	◎	◎	◎
フェノール	sat.	◎		
ベンゼンスルホン酸		×	×	×
マレイン酸	44	◎	◎	○
メチル硫酸	50	◎		△
酪酸	20	◎		
	100	○		
●アルカリ				
アンモニア水	10	◎	◎	◎
	40	◎	◎	◎
水酸化カリウム	14	○	○	○
	25	◎	◎	◎
水酸化カルシウム（消石灰）	sat.	◎	◎	◎
水酸化ナトリウム（カセイソーダ）	15	◎	◎	◎
	30	◎	◎	◎
	50	◎	◎	◎
水酸化マグネシウム	sat.	◎	◎	◎

薬品名		温度℃ 20	40	60
●無機塩類、その他無機物				
亜硫酸ナトリウム	40	◎	◎	◎
塩化亜鉛	sat.	◎	◎	◎
塩化アルミニウム	sat.	◎	◎	○
塩化アンモニウム	sat.	◎	◎	◎
塩化カリウム	sat.	◎	◎	◎
塩化カルシウム	sat.	◎	◎	◎
塩化第二水銀	sat.	◎	◎	◎
塩化第二すず	25	◎	◎	◎
塩化第二鉄	sat.	◎	◎	○
塩化第二銅	sat.	◎	◎	◎
塩化ナトリウム（食塩）	sat.	◎	◎	◎
塩化バリウム	sat.	◎	◎	◎
塩化マグネシウム	sat.	◎	◎	○
塩素酸ナトリウム	sat.	◎	◎	◎
塩素酸カリウム	15	◎	◎	◎
過塩素酸カリウム	1	◎	◎	◎
過酸化水素	5	◎	◎	△
	20	◎	◎	△
	30	◎	○	○
	50	○	△	
	90	○		
過マンガン酸カリ	25	◎	◎	○
過硫酸カリ	sat.	◎		
三酸化アンチモン	sat.	◎	◎	◎
次亜塩素酸カリ（サラシ粉）		◎	◎	○
重クロム酸カリ	sat.	◎	◎	△
	10	○		
重亜硫酸ナトリウム	sat.	◎	◎	◎
硝酸カリウム	sat.	◎	◎	◎
硝酸カルシウム	50	◎	◎	◎
硝酸ナトリウム	sat.	◎	◎	◎
水銀	100	◎	◎	◎
炭酸アンモニウム	sat.	◎	◎	◎
炭酸カリウム	sat.	◎	◎	◎
フェロシアン化カリ	sat.	◎	◎	◎
弗化アンモニウム	20	◎	◎	◎
ヨウ化カリウム	sat.	◎	◎	◎
硫化ナトリウム	sat.	◎	◎	◎
硫酸亜鉛	28	◎	◎	◎
硫酸アルミニウム	sat.	◎	◎	◎
硫酸アルミニウム・カリウム（ミョウバン）	sat.	◎	◎	◎
硫酸アンモニウム	sat.	◎	◎	◎
硫酸第一鉄	sat.	◎	◎	◎
硫酸第二鉄	sat.	◎	◎	◎
硫酸銅	sat.	◎	◎	◎
硫酸ナトリウム	sat.	◎	◎	◎
硫酸ニッケル	sat.	◎	◎	◎
硫酸マグネシウム	sat.	◎	◎	◎
リン酸アンモニウム	sat.	◎	◎	◎
リン酸ナトリウム	sat.	◎	◎	◎
●有機溶剤、その他有機物				
アセトアルデヒド	100	×		
アセトン	100	×		
アニリン	PURE	×		
アミルアルコール	PURE	◎	◎	◎
アリルアルコール	PURE	×		×
イソプロピルアルコール	PURE	◎	◎	◎
エチルアルコール	PURE	◎	◎	○
エチルエーテル	PURE	×		
エチルベンゼン	100	×		
エチレングリコール	PURE	◎	◎	◎
塩化エチレン	100	×		
塩化メチレン	100	×		
オクタノール	100	◎	◎	◎

薬品名		温度℃ 20	40	60
キシレン	100	×		
グリセリン	100	◎	◎	◎
クレゾール	PURE	×		
クロロベンゼン	PURE	×		
クロロホルム	PURE	×		
酢酸アミル	PURE	×		
酢酸アンモニウム	sat.	◎	◎	◎
酢酸エチル	PURE	×		
酢酸ブチル	100	×		
四塩化炭素	PURE	×		
ジオクチルフタレート（DOP）	100	×		
シクロヘキサノン	PURE	×		
シクロヘキサノール	100	×		
シクロヘキサン	PURE	×		
シブチルフタレート（DBP）	100	×		
ジメチルホルムアミド	PURE	×		
テトラクロロエチレン	PURE	×		
トリクロロエチレン	100	×		
トルエン	100	×		
ニトロベンゼン	100	×		
尿素	PURE	◎	◎	◎
二硫化炭素	PURE	△	△	×
ピリジン	100	×		
ブタン（液体）	100	◎	◎	◎
ブタンジオール	10以下	◎	○	
	60	×		
ブチルアルコール	PURE	◎	◎	○
フルフラール	100	×		
フリフリルアルコール	100	◎		
プロパン（液体）	100	◎		
ベンズアルデヒド	10	×		
ベンゼン	PURE	△	×	
ベンジルアルコール	PURE	◎		
ホルムアルデヒド	35	◎	◎	△
メチルアルコール	100	◎	○	○
メチルエチルケトン	100	×		
亜硫酸ガス	100	◎	◎	◎
アンモニア	100	◎	◎	◎
塩化メチル	100	×		
塩素（乾）	100	△	△	×
（湿）	10	△	△	×
オゾン	1	○	○	
水素	100	◎	◎	◎
炭酸ガス	100	◎	◎	◎
プロパン	100	◎		
ブタン	100	◎	◎	◎
ホスゲン	100	×		
硫化水素	100	◎	◎	◎
熔焼炉ガス	100	◎	◎	◎

備考:濃度表示で、sat.は常温における飽和水溶液を示し、100以外の数値は水溶液の濃度を百分率で示したものです。

●ヴァンテックパイプ（VP）の耐薬品性 ＜その2＞

1972年度調査結果

薬品名	判定	薬品名	判定	薬品名	判定
●防水剤		●殺虫剤		●防腐剤	
アスファルトプライマー	×	アジセクト乳剤	○	クレオソール油	×
アスファルトコンパウンド	×	カンプラ油	○	ハウススティン	○
アスファルトルーフコーテング	×	ツカサゾール	○	キジラモンヘル	○
ブロンズアスファルト	○	ヘキサヂンエイト	○	スパロンA	○
舗装用タール C−1	○	エキサヂオンダイヤ	○	アリノン	○
〃 C−3	○	オーヤデラックス	○		
〃 A−5	○	トイレコロン	○		
〃 B−3	×	ミケゾール	×	●塗装剤	
〃 B−2	×	スミチオンDDVP	×	サンコート No. 815	○
		ハンゾール	×	ビニボン No. 100	○
		パルサンゾールS	○	アクリック No.1000	○
●洗剤		アース	○	シルバートップ	○
ライポンF	○	ダイアジノン粉剤	○		
モノゲンユニ	○	リゾ	×		
ハイクリーナー	○	バルサン無臭性	○	●液状シール剤	×
アラインゴールド	○	バルサン芳香性	○		
新タイルヘット	○	バルサン芳香性キング	○		
ホスト	○	ニューサンパーゾル	○		
シャット	○	フマキラーA	○		
トップクリン	○	サンパーゾルW芳香性	○		
タイルクリーナー	○	キンチョールスプレー	○		
サンポールコロン	○	ハイアース	○		
サニポンF	○	ノックダウン	○		
ゴォンバ	○	エスオール	×		
無臭元W	○	ウジ殺しバルサンS	×		
サンポール	○	トイレス	○		
クール	○	駆虫玉	×		
マイエストイレットクルザー	○	ウジサイド	×		
ネオトイレット	○	グングンキラー	×		
バニシュー	○	スミチオン粉剤	○		
ネオパラゲン	○	デリサンD	○		

備考：1. 本耐薬品性データは、ヴァンテックパイプ（VP、VU）の一般的使用のガイドとして作成していますので、耐薬品性能を保証するものではございません。実際のご使用にあたっては、お客様のご使用条件下でテストを行い、安全性をご確認ください。

2. 乳状殺虫剤、アスファルト系防水剤、クレオソート系防腐剤、有機溶剤系塗料などについては注意を要するものがあります。また、薬剤メーカーによっては同じ薬品名でも組成を変更することがあります。

歩掛り

●ヴァンテックパイプ（給水・排水・電気）

国土交通省建築工事積算基準（平成16年度版）　　単位：人/m

呼び径	配管場所			
	屋内一般配管	機械室・便所配管	屋外配管（架空・暗渠内・共同溝内）	地中配管
15	0.046	0.055	0.041	0.032
20	0.062	0.074	0.056	0.043
25	0.074	0.089	0.067	0.052
30	0.079	0.095	0.071	0.055
40	0.101	0.121	0.091	0.071
50	0.128	0.154	0.115	0.09
65	0.163	0.196	0.147	0.114
75	0.19	0.228	0.171	0.133
100	0.245	0.294	0.221	0.172
125	0.301	0.361	0.271	0.211
150	0.356	0.427	0.32	0.249
200	0.466	0.559	0.419	0.326
250	0.577	0.692	0.519	0.404
300	0.688	0.826	0.619	0.482

安全上の注意

安全かつ適切に使用していただくために、必ずお守りいただくことを説明しています。表示と意味は以下の通りです

⚠ 警 告　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡、または重傷を負う危険性が想定される内容が記載されています。

⚠ 注 意　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が障害を負う危険性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容が記載されています。

1.使用上の注意

⚠ 注 意

●使用温度

硬質ポリ塩化ビニルは、高温水が連続して流れると軟化します。また、温度変化によって伸び縮みし、管・継手が破壊する場合があります。

給水(圧力配管)の場合40℃以下でご使用ください。この場合の40℃は、給水管周囲の気温上昇(夏期気温等)を想定したもので、40℃以下であっても熱源器により昇温される管路では用いないでください。

排水の場合、差し込みソケット等を使用するなど適切な伸縮処理が必要となります。適切な伸縮処理が施されている場合60℃以下の排水管路に使用可能です。しかしながら、屋内排水管路の形態は様々で、温度変化による力が複雑に作用し、有効な伸縮処理を取れない場合が多いことから、安全性を考慮して45℃未満でご使用ください。

●使用用途

硬質ポリ塩化ビニル管は、給水管・排水管用途にご使用ください。

ヴァンテックHIパイプを濃硫酸の配管に使用しないでください。HIパイプ中の成分が侵され、濃硫酸が浸み出してくる可能性があります。

●埋設用途

強度計算を行ってください。

2.運搬上の注意

⚠ 警 告

●手袋を着用

作業時は、けが防止のために、必ずすべりにくいゴム引き手袋を着用してください。

●管の上には乗らない

塩ビ管の表面は滑りやすく、事故の原因になるので、管の上には乗らないでください。

●取り扱いはていねいに

トラックへの積み込み、積み降ろし時には、塩ビ管を投げ込んだり、引きずったりしないでください。管の傷つき、破損防止、ケガ防止のためにていねいに扱ってください。

●管の吊り上げ吊り下ろしに注意

クレーン付トラックなどを使用するときは、ケガ防止のために吊りバランスに注意してください。

●安易な荷扱いは危険です

塩ビ管は、大口径管あるいは管の結束単位によっては重くなります。ケガ防止のために、荷扱いには注意してください。

●運送中の荷くずれ防止

ロープのゆるみやはずれによる管の落下等に十分注意してください。

⚠ 注 意

●クッション材を活用

管の傷つき、変形防止のためにトラックの荷台との接触部、ロープの固定部などには、クッション材をあててください。

3.保管上の注意

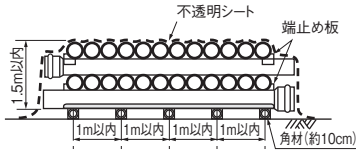
⚠ 注 意

●屋内に横置き

塩ビ管の反り、変形などを防止するため、平坦な場所に井げた積み、または千鳥積みにして保管してください。

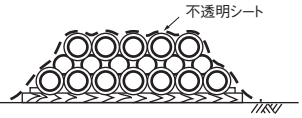
また、端部には必ず荷くずれ防止の端止め材を施してください。

◆井げた積み
(呼び径150以下)



◆千鳥積み
(呼び径200以上)

呼び径	段数
200～300	5
350～450	4
500～600	3



●立てかけ保管の場合

やむをえず立てかけ保管する場合は、安全確保のために、ロープがけなどの転倒防止策を施してください。

●屋外保管の場合

屋外で保管する場合は、塩ビ管の反りや変形などを防止するために、簡単な屋根を設けるか、不透明シートをかけて直射日光を避けるようにしてください。シートがけの場合は風通しがよくなるように注意してください。

●継手の保管

継手の変形やよごれを防止するため、屋内保管を原則としてください。特に、高温雰囲気下(夏場の車中等)は、継手が変形するおそれがあるため、さけてください。

4.施工上の注意

⚠ 警 告

●通水試験

硬質ポリ塩化ビニル管路の漏れ試験及び耐圧試験を行う場合には必ず水圧で行ってください。空気圧試験は、継手が飛んだり破片が飛散する場合があり、たいへん危険です。

ゴム輪接合の通水試験は、埋設してから行ってください。やむなく、埋設前に水圧を負荷する場合は、離脱防止金具等で接合部は全て固定してください。固定しないとパイプが抜けて危険です。

⚠ 注 意

●適切な工具の使用

正しい施工と安全のために、切断・せん孔・接合などの作業に用いる工具は、適切な仕様品を選択してください。また、それぞれの取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用してください。

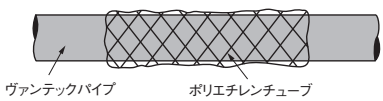
●接着接合時の注意

接着接合にあたっては、接合後の管路内の換気を充分行ってください。接合後管路を密閉状態にすると、ソルベントクラッキングという接着剤中残存溶媒蒸気によって塩ビ管に小さな亀裂が発生する恐れがあります。特に冬期配管の場合は媒体が蒸発しにくいのでご注意ください。

また接着接合では、熱伸縮による管の抜けや破損を防止するために、伸縮継手を設置してください。

●有機薬品に注意

塩ビ管・継手は、有機溶剤に対して材質的に侵されるおそれがあります。クレオソート(木材用防腐剤)、シロアリ駆除剤、殺虫剤、塗料などに接触させないでください。また、管・継手が浅く埋設されている場合、これらの化合物を地面にこぼすと地中に浸透して管・継手が侵されることがありますので、充分注意してください。例えばポリエチレンチューブで保護してください。



●防護カバーの設置

屋外露出配管では、直射日光による管の劣化を防ぎまた外部衝撃から保護するために、防護カバーをつけるなどの措置をとってください。

露出管となる場合は塩ビ管に適した塗料で塗装してください。

(塗料の例)

塗料名	メーカー
水性ファインウレタンU100	日本ペイント
アレスアクアレタン	関西ペイント
ビューウレタン	大日本塗料

※使用方法は必ず塗料メーカーにご確認ください。

●生曲げの禁止
管の生曲げを行うと歪みが残り、破損事故の原因となる恐れがあるので、管の生曲げは行わないでください。曲がり配管を行う場合は、必ずベンドなどを使用してください。

●現場での加熱加工は禁止
施工現場での管の加熱加工は、管が焦げたり焼けたりして、強度が低下する恐れがあるので、決して行わないでください。

●塩ビ管・継手のねじ切りの禁止
塩ビ管はノッチ効果が大きく、亀裂や切り欠きがあると強度が低下するため塩ビ管・継手に直接ネジを切らないでください。

●凍結防止について
寒冷地での埋設管は、最大凍結深度よりさらに20cm深く施工してください。給水管の立上りで露出する部分は、凍結防止のため、管に保温材を巻き付けてください。

●ゴム輪接合には専用滑剤を
ゴム輪接合時は、専用の滑剤を使用してください。接着剤や油、グリスはゴム輪を傷める恐れがありますので、絶対に使用しないでください。

●スクイズオフ禁止
小口径の給水管の補修等において、ポリエチレン管用のスクイズオフ工具は使用しないでください。塩ビ管はポリエチレン管に比べて大きな延性を有さないため、ポリエチレン管用スクイズオフ工具を使って止水作業を行うと塑性変形による白化現象を示し、将来破損を起こす原因となります。

●シーリング材の使用
配管が建物の外周基礎や壁、床等を貫通する際に使用されるシーリング材には、硬質ポリ塩化ビニル管・継手に悪影響を及ぼす可塑剤（フタル酸エステル、DOP等）や有機溶剤（キシレン、トルエン等）を含む物（ポリウレタン系シーリング材等）があります。これらの成分を含むシーリング材は塩ビ管や継手に悪影響を及ぼす恐れがありますので使用しないでください。

●ガス給湯器等ガス機器と周囲の配管との離隔距離について
ガス機器の設置基準及び実務指針（財団法人　日本ガス機器検査協会）に定められた基準を遵守ください。またガス給湯器の機種により緩和されることがありますので具体的な離隔距離についてはガス事業者またはガス機器メーカーにご確認ください。

●直火近くでの配管は禁止
ガスコンロなどの直火の近くには配管しないでください。

●環境温度の上昇が予想される部位での配管について
主に水道直結型スプリンクラー配管など、屋根裏等で環境温度の上昇が予想される部位の配管に使用する場合は、圧力上昇で管の破損や機器に損傷を与える場合があります。これを防止するために、管に保温を行うとともに、水道用途に適合した膨張弁、逃がし弁（設定圧:0.75MPa以下）等の設置を検討してください。

5.接着剤等取扱い上の注意

⚠ 警 告

●保管は法令に従って
接着剤は消防法の危険物に該当します。保管にあたっては、法令及び市町村条例を守ってください。また、使用後は火気を避けて冷暗所に保管してください。

●使用は法令に従って
ヴァンテック接着剤は、厚生労働省の有機溶剤中毒予防規則において「第二種溶剤等」に該当します。
屋内で、接着剤の1時間当たりの使用量が、以下の許容使用量を超える場合には、「有機溶剤中毒予防規則」が適用され、「有機溶剤取り扱い作業主任」の資格が必要となります。詳細は所轄の労働安全基準監督署にご確認ください。
接着剤許容使用量W(g/時間)=0.4(g/m³・時間)×部屋の容積(m³)
（部屋の容積は、床から高さ4m以下の部分とし、150m³を超える場合は、150m³で計算する。）
尚、接着剤の1時間あたりの使用量は、実際に使用する接着剤の量に0.6を乗じた数値です。

●換気・火気に注意
有機系溶剤による中毒、火災や爆発事故を防止するため、作業現場内および管路内の換気に注意し、火気を避けてください。

●目に入ったら
誤って目に入った場合は、こすったりしないで速やかに医者の診断を受けてください。

●手洗いとうがい
使用後は、手洗いとうがいを充分に行ってください。

●手袋の着用を
かぶれ、ただれを防ぐために手袋を着用し、直接皮膚に触れないよう注意してください。万一皮膚に触れた場合は、速やかに石けんと水でよく洗い落としてください。

※容器の表示について	接着剤は危険物（第四類第一石油類）に該当します。各製品容器には取扱い上の注意、接合時の注意等が表記されておりますので、ご使用前に必ずお読みください。

GHS表記内容	消防法による表記	対象製品
	第四類第一石油類 危険等級Ⅱ 火気厳禁	No.70 No.73 No.75 No.80 No.83ホワイト KB-S KB-T KB-H
表記不要	表記不要	滑剤類

⚠ 注 意

●他用途への流用は禁止
ヴァンテックパイプ・継手の接着には専用のヴァンテック接着剤をご使用ください。他の用途に流用しないでください。

●古いもの、異物混入したものは使わない
土砂・水の混入したものや、古くなって固まりかけた接着剤をシンナーなどでうすめて使用しないでください。接着効果が低下し、抜けの原因となります。

●初期のたまり水は捨てて下さい
ヴァンテック接着剤には有機系溶剤が含まれています。施工に於いて、接着剤の塗布が多いとき、また施工後乾燥が十分でない内に水を流すと水が臭う場合があります。接着剤を十分乾燥させたうえ、初期のたまり水は捨ててください。

●混合しないでください
異種の接着剤同士、または古い接着剤と新しい接着剤を混合しないでください。接着効果が低下し、抜けの原因となります。

●面取り
接合する前には必ず管端の面取りを行い、必ず標線を記入してください。

●塗布面の清掃
接合面の油・水気・ほこりをふきとってから、継手、パイプの順に接着剤をできるだけ均一に塗布してください。

●塗布後速やかに挿入
接着剤塗布後、素早く管を継手に挿入し、抜け出なくなるまで押さえてください。

●色写り注意
青色接着剤は床などにこぼした上に床材を敷設すると、色が浸透する場合があります。こぼれた接着剤は拭き取ってください。

●再挿入の禁止
接着剤を塗布し一度挿入して抜け戻った管・継手は、接着剤の再塗布の有無にかかわらず、再挿入して使用しないでください。
接着効果が低下し、抜け漏水の原因になります。

6.塩ビ管・継手のリサイクルについて

⚠ 警 告

●現場焼却の禁止
塩ビ管・継手は現場焼却しないでください。有害な塩化水素ガスが発生し、たいへん危険です。

●法令に従った処理を
塩ビ管・継手の残材や使用後の廃材の処分は、法令および地方自治体の条例に従ってください。なお、残材や廃材はハンマーなどによる破砕は、破片が飛散し危険です。

●リサイクル対象
「ヴァンテックパイプ総合カタログ」に記載されている硬質塩ビ管・継手製品は、塩化ビニル管・継手協会のリサイクル対象製品です。

●持ち込み先
硬質ポリ塩ビ管・継手廃材の持ち込み先は、リサイクル協力会社、中間集積場、または小口集積場（管工事組合の集積場）です。

●事前連絡
廃材を持ち込む際には、事前に廃材持ち込み先へ連絡してください。

●問い合わせ先
廃材の持ち込み先、持ち込み基準、硬質ポリ塩ビ管・継手のリサイクルの詳細につきましては、塩化ビニル管・継手協会へお問合せください。

塩化ビニル管・継手協会
〒107-0051　東京都港区元赤坂1-5-26　東部ビル　TEL.03-3470-2251

ヴァンテック製品のご紹介

管種別の詳細な情報につきましては、個別のカタログをご参照ください。

ヴァンテックカラーパイプ

ヴァンテックペックス

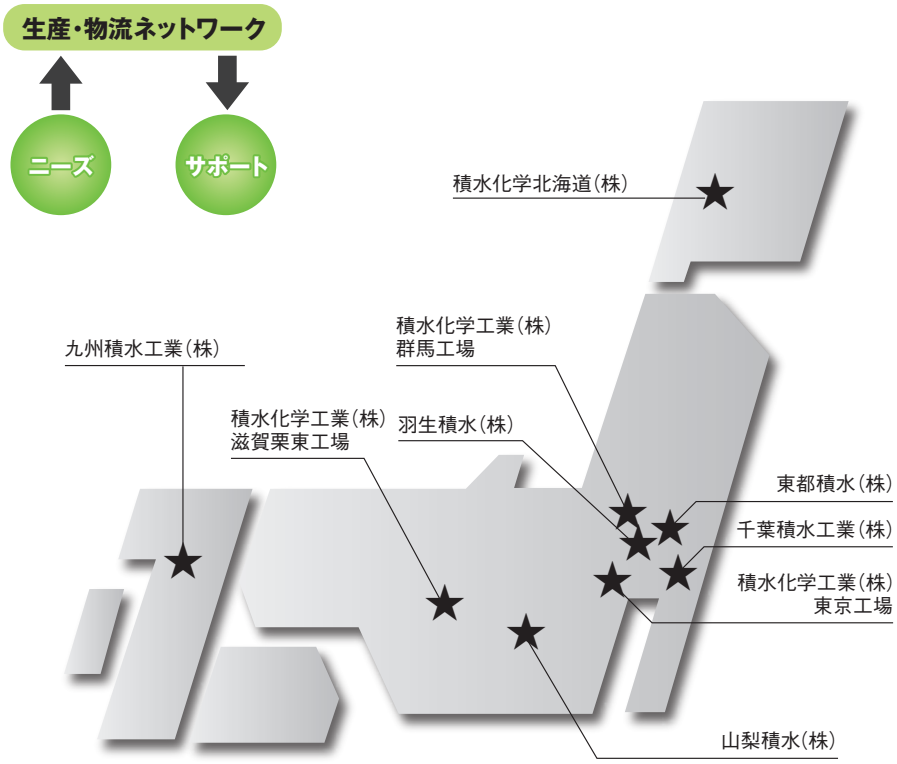
農業用ヴァンテックパイプ

ヴァンテック塩ビ推進管

株式会社ヴァンテック

安心・安全な生産・物流ネットワーク!

ヴァンテックパイプは、
需要地に最も近い積水化学グループの生産拠点にて、
生産・在庫・出荷します。



梱包入数表

管

一般管＜ VP ＞

サイズ(mm)	梱包(個)
40	7
50	5
65	5
75	3
100	2
125	2
150	1
200	1
250	1
300	1

薄肉管＜ VU ＞

サイズ(mm)	梱包(個)
40	20
50	15
65	10
75	7
100	5
125	3
150	1
200	1
250	1
300	1
350	1
400	1
450	1
500	1
600	1

水道管

〈VPW・HI-VPW〉

サイズ(mm)	梱包(個)
13	50
16	35
20	30
25	20
30	15
40	7
50	5
75	3
100	2
150	1

〈HI-VP〉

サイズ(mm)	梱包(個)
65	5
125	2

カラー管＜ VP ＞

サイズ(mm)	梱包(個)
50	5
65	5
75	3
100	2
125	2
150	1

カラー管＜ VU ＞

サイズ(mm)	梱包(個)
50	15
65	10
75	7
100	5
125	3
150	2

VP S付直管

サイズ(mm)	梱包(個)
40	7
50	5
65	5
75	3
100	2
125	2
150	1
200	1
250	1
300	1

VU S付直管

サイズ(mm)	梱包(個)
40	20
50	15
65	10
75	7
100	5
125	3
150	1
200	1
250	1
300	1
350	1
400	1
450	1
500	1
600	1

TS継手・HI継手

ソケット< S >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	210/840	210/840
16	130/520	130/520
20	85/340	85/340
25	50/200	50/200
30	35/140	35/140
40	40/80	40/80
50	24/48	24/48
65	30	30
75	22	22
100	10	10
125	8	8
150	4	4
16X 13	160/640	160/640
20X 13	120/480	120/480
20X 16	100/400	100/400
25X 13	70/280	70/280
25X 16	65/260	65/260
25X 20	60/240	60/240
30X 13	50/200	50/200
30X 20	40/160	40/160
30X 25	40/160	40/160
40X 20	50/100	50/100
40X 25	50/100	50/100
40X 30	45/90	45/90
50X 20	30/60	30/60
50X 25	25/50	25/50
50X 30	25/50	25/50
50X 40	25/50	25/50
65X 50	40	40
75X 50	30	30
75X 65	30	30
100X 75	15	15
125X100	12	12
150X100	4	4
150X125	4	4

チーズ< T >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	110/440	110/440
16	60/240	60/240
20	40/160	40/160
25	20/80	20/80
30	15/60	15/60
40	15/30	15/30
50	10/20	10/20
65	14	14
75	10	10
100	4	4
125	3	3
150	2	2
16X13	80/320	80/320
20X13	50/200	50/200
20X16	50/200	50/200
25X13	35/140	35/140
25X16	30/120	30/120
25X20	25/100	25/100
30X13	25/100	25/100
30X16	20/80	20/80
30X20	20/80	20/80
30X25	18/72	18/72
40X13	30/60	30/60
40X16	28/56	28/56

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
40X 20	25/50	25/50
40X 25	23/46	23/46
40X 30	23/46	23/46
50X 13	20/40	20/40
50X 16	17/34	17/34
50X 20	17/34	17/34
50X 25	15/30	15/30
50X 30	13/26	13/26
50X 40	11/22	11/22
65X 50	18	18
75X 25	18	18
75X 40	14	14
75X 50	12	12
75X 65	10	10
100X 50	6	6
100X 75	5	5
125X100	3	3
150X 75	2	2
150X100	2	2
150X125	2	2

エルボ< L >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	170/680	170/680
16	100/400	100/400
20	60/240	60/240
25	35/140	35/140
30	25/100	25/100
40	30/60	30/60
50	15/30	15/30
65	20	20
75	15	15
100	7	7
125	5	5
150	3	3
20X 13	100/400	100/400
25X 13	75/300	75/300
25X 20	50/200	50/200

45°エルボ< 45L >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	180/720	180/720
20	65/260	65/260
25	40/160	40/160
30	25/100	25/100
40	30/60	30/60
50	15/30	15/30
75	12	12
100	6	6

バルブソケット< VS >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	250/500	250/500
16	180/360	180/360
20	110/220	110/220
25	60/240	60/240
30	40/160	40/160
40	50/100	50/100
50	30/60	30/60
65	60	60
75	36	36
100	18	18

ユニオンソケット< US >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	225/450	225/450
16	150/300	150/300
20	100/200	100/200
25	60/240	60/240
30	40/160	40/160
40	50/100	50/100
50	25/50	25/50

キャップ< C >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	370/740	370/740
16	240/480	240/480
20	160/320	160/320
25	80/320	80/320
30	55/220	55/220
40	60/120	60/120
50	35/70	35/70
75	36	36
100	18	18
150	6	6

給水栓用エルボ< SL >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	150/600	150/600
16	110/440	110/440
20	70/280	70/280
25	40/160	40/160

給水栓用ソケット< SS >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	200/800	200/800
16	150/600	150/600
20	90/360	90/360
25	50/200	50/200

給水栓用チーズ< ST >

サイズ(mm)	TS(小箱/大箱)	HI(小箱/大箱)
13	100/400	100/400
20	40/160	40/160
25	20/80	20/80
16X13	65/260	
20X13	50/200	50/200

DV継手

90°エルボ< DL >

サイズ(mm)	梱包(個)
30	300
40	150
50	85
65	36
75	30
100	16
125	8
150	5

90°大曲りエルボ< LL >

サイズ(mm)	梱包(個)
40	110
50	56
65	26
75	22
100	10
125	5
150	4

45°エルボ< 45L >

サイズ(mm)	梱包(個)
30	340
40	190
50	100
65	46
75	40
100	20
125	10
150	6

90°大曲り両Y < WLT >

サイズ(mm)	梱包(個)
65	10
75	8
100	4
100X 75	6
125X100	3

90° Y < DT >

サイズ(mm)	梱包(個)
30	180
40	100
50	50
65	24
75	24
100	12
125	6
150	4
40X 30	120
50X 30	76
50X 40	66
65X 40	40
65X 50	34
75X 40	34
75X 50	34
75X 65	30
100X 40	24
100X 50	22
100X 65	16
100X 75	14
125X 75	8
125X100	8
150X 75	7
150X100	6
150X125	5

90°大曲りY < LT >

サイズ(mm)	梱包(個)
40	70
50	34
65	18
75	16
100	8
125	4
150	3
50X 40	46
65X 40	30
65X 50	24
75X 40	30
75X 50	26
75X 65	20
100X 40	18
100X 50	14
100X 65	12
100X 75	12
125X 50	6
125X 65	6
125X 75	6
125X100	4
150X 65	5
150X 75	5
150X100	4
150X125	3

45°Y < Y >

サイズ(mm)	梱包(個)
40	70
50	40
65	20
75	16
100	8
125	4
150	3
40X 30	100
50X 30	70
50X 40	50
65X 40	30
65X 50	26
75X 40	32
75X 50	26
75X 65	20
100X 40	22
100X 50	16
100X 65	14
100X 75	10
125X100	5
150X100	4

ソケット< DS >

サイズ(mm)	梱包(個)
30	540
40	280
50	160
65	74
75	70
100	34
125	14
150	12

インクリーザ< IN >

サイズ(mm)	梱包(個)
40X 30	270
50X 40	150
65X 40	130
65X 50	100
75X 40	120
75X 50	120
75X 65	90
100X 40	54
100X 50	54
100X 65	54
100X 75	48
125X 75	28
125X100	25
150X100	20
150X125	18

DV-VU継手

90°エルボ< VUDL >

サイズ(mm)	梱包(個)
40	150
50	85
65	36
75	30
100	16
125	8
150	5

90°大曲りエルボ< VULL >

サイズ(mm)	梱包(個)
50	56
65	26
75	22
100	10
125	5
150	4

45°エルボ< VU45L >

サイズ(mm)	梱包(個)
50	100
65	46
75	40
100	20
125	10
150	6

90° Y < VUDT >

サイズ(mm)	梱包(個)
50	50
65	24
75	24
100	12
150	4
75X 50	34
100X 50	22
100X 75	14
150X100	6

90°大曲り Y < VULT >

サイズ(mm)	梱包(個)
50	34
75	16
100	8
125	4
150	3
75X 50	26
100X 50	14
100X 75	12
150X125	3

45° Y < VUY >

サイズ(mm)	梱包(個)
50	40
65	20
75	16
100	8
150	3
75X 50	26
100X 50	16
100X 75	10

ソケット< VUDS >

サイズ(mm)	梱包(個)
50	160
65	74
75	70
100	34
125	14
150	12

インクリーザ<VUIN>

サイズ(mm)	梱包(個)
50X 40	150
65X 50	100
75X 50	120
75X 65	90
100X 50	54
100X 65	54
100X 75	48
125X100	25
150X100	20
150X125	18

カラー継手

90°エルボ< DL >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	85	42	42	85
65	36	18	18	36
75	30	30	30	30
100	16	16	16	16
125	8	8	8	8
150	5	5	–	5

45°エルボ< 45L >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	100	50	50	100
65	46	23	23	46
75	40	40	40	40
100	20	20	20	20
125	10	10	10	10
150	6	6	–	6

90°大曲りY< LT >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	34	34	–	–
65	18	18	–	–
75	16	16	–	–
100	8	8	–	–

径違い90°大曲りY< WLT >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
65X 50	24	–	–	–
75X 50	26	26	–	–
100X 50	14	14	–	–
100X 65	12	–	–	–
100X 75	12	12	–	–
125X 75	6	–	–	–
125X100	4	–	–	–
150X100	4	–	–	–

90°Y< DT >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	50	25	50	50
65	24	24	24	24
75	24	24	24	24
100	12	12	12	12
125	6	6	6	6
150	4	4	–	4

径違い90°Y< DT >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
65X 50	34	34	34	34
75X 50	34	34	34	34
75X 65	30	30	30	30
100X 50	22	22	22	22
100X 65	16	16	16	16
100X 75	14	14	14	14
125X 75	8	8	8	8
125X100	8	8	8	8
150X 75	–	7	–	–
150X100	6	–	–	–

45°Y< DY >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	40	40	–	–
65	20	20	–	20
75	16	16	–	16
100	8	8	–	8
150	3	3	–	–

径違い45°Y< DY >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
65X50	26	26	–	26
75X50	26	26	–	26
75X65	20	20	–	20
100X50	16	16	–	16
100X65	14	14	–	–
100X75	10	10	–	10

ソケット< DS >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	160	80	80	160
65	74	37	37	74
75	70	70	70	70
100	34	34	34	34
125	14	14	14	14
150	12	12	–	12

インクリーザ< IN >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
65X 50	100	100	–	–
75X 50	120	120	120	120
75X 65	90	90	90	90
100X 50	54	54	54	54
100X 65	54	54	–	–
100X 75	48	48	48	48
125X100	25	25	25	25
150X100	20	20	–	–

Sソケット< VUSS >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	10	10	10	10
100	15	15	15	15

80°エルボ< 80L >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	20	20	20	20
100	15	15	15	15

差込ソケット< ES >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	75	75	75	–
65	40	–	40	–
75	45	45	45	45
100	16	16	16	16
125	12	12	12	12
150	6	–	–	6

伸縮ソケット(スライドソケット)

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	15	15	15	15
100	12	12	12	12

伸縮チーズ(スライドチーズ)

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	15	15	15	15
100	7	7	7	7
100X75	9	9	9	9

ねじ式掃除口< NCO >

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
50	–	–	–	–
65	–	–	68	–
75	48	48	48	48
100	24	24	24	24
125	10	10	10	10

片ねじ管(L=300㎜　射出成形品)

サイズ(mm)	シルバー	アイボリー	ブラウン	ホワイト
75	20	20	20	20
100	12	12	12	12

株式会社ヴァンテック　ホームページ　http://www.van-tecs.com/

本　　社	〒153-8512	東京都目黒区大橋1丁目6番3号 日米商会ビル2F	TEL.03(3496)1311	FAX.03(3496)1411
札幌営業所	〒067-0052	北海道江別市角山71番地1号	TEL.011(391)4910	FAX.011(391)4911
東北支店				
仙台営業所	〒980-0811	仙台市青葉区一番町2丁目7番12号 グリーンウッド仙台一番町ビル6F	TEL.022(227)1241	FAX.022(267)3076
東京支店				
東京営業所	〒153-8512	東京都目黒区大橋1丁目6番3号 日米商会ビル2F	TEL.03(3496)1313	FAX.03(3496)2706
西日本支店				
名古屋営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦1丁目7番32号 名古屋SIビル8F	TEL.052(201)3191	FAX.052(201)3194
大阪営業所	〒540-0036	大阪市中央区船越町2丁目4番6号 船越センタービル8F	TEL.06(7711)2300	FAX.06(7711)2311
九州支店				
九州営業所	〒812-0038	福岡市博多区祇園町2番1号 シティ17ビル8F	TEL.092(282)0707	FAX.092(282)0719

＊印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
＊改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

2013. 10. 1TH TX/SE 改訂2版

株式会社ヴァンテック